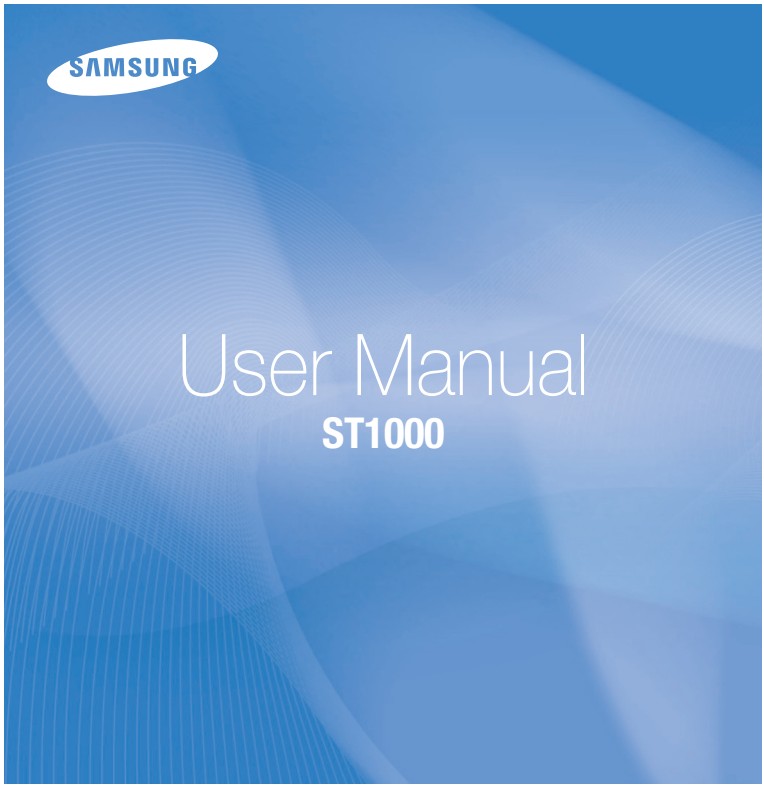


Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto.
Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

Întrebări frecvente
Referință rapidă
Cuprins
Funcțiile de bază
Funcțiile extinse
Opțiunile de fotografiere
Redarea/Editarea
Rețeaua fără fir/Bluetooth
Anexe
Index

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare

Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace

Mențineți o distanță minimă de 15 cm (6 inchi) între camera foto şi stimulatoarele cardiace, pentru a evita interferențele posibile, conform recomandărilor producătorilor şi a grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă aveți vreun motiv să suspectați interferența camerei foto cu un stimulator cardiac sau cu alte dispozitive medicale, opriți camera foto imediat şi contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical, pentru instrucțiuni.

Măsuri de siguranță

CAUTION

Manevrați și depozitați camera foto cu grijă și atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare şi când instalați baterii şi cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ştergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, camera foto poate funcționa necorespunzător.

- Opriți camera când introduceți sau scoateți cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă şi nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Urmați toate avertismentele şi reglementările de siguranță

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale

Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Urmați toate reglementările, avertismentele afişate şi indicațiile personalului medical.

Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion

Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Urmați toate reglementările liniei aeriene şi opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.

Evitați interferențele cu alte dispozitive electronice

Camera foto emite semnale de frecvență radio (FR) care pot produce interferențe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale şi alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, așteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru pierderea de fișiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Utilizați camera foto în poziție normală

Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN sau cu tehnologia Bluetooth se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

©2009 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Puteți descărca versiuni de firmware de la www.samsung.com sau www.samsungcamera.com.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface" (Interfață multimedia de înaltă definiție) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Bluetooth® şi sigla Bluetooth sunt mărci comerciale înregistrate ale Bluetooth SIG, Inc. şi sunt utilizate de Samsung Digital Imaging Co., Ltd. sub licență. Toate celelalte mărci comerciale şi denumiri de produse sunt deținute de proprietarii respectivi.
- Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED şi sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate a Wi-Fi Alliance.

Organizarea manualului utilizatorului

Funcțiile de bază 13

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Funcțiile extinse 30

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod şi cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

Opțiunile de fotografiere 41

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Redarea/Editarea 64

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Rețeaua fără fir/Bluetooth 91

Aflați cum puteți utiliza anumite funcții cu ajutorul rețelelor locale fără fir (rețelele WLAN) şi al caracteristicii Bluetooth.

Anexe 107

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

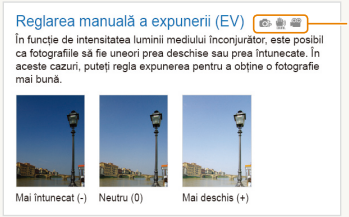
Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto (Mod automat inteligent)	
Auto (Automat)	
Program (Program)	
Scene (Scenă)	
DUAL IS (IS dual)	
Movie (Film)	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCENE să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.)


Reglarea manuală a expunerii (EV)
În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.
Mai întunecat (-)
Neutru (0)
Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program (Program), DUAL IS (IS dual) și Movie (Film)

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: [**Declanșator**] (reprezintă butonul declanșator)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați ❯ → (reprezintă Selectați ❯, apoi)
*	Adnotare

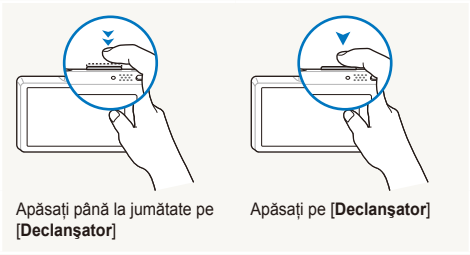
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Echilibrare automată a contrastului
AEB	Funcție de expunere automată
AF	Focalizare automată
AP	Punct de acces
DIS	Stabilizare digitală a imaginii
DLNA	Digital Living Network Alliance
DPOF	Format digital pentru comanda de imprimare
EV	Valoare expunere
GPS	Sistem de poziționare global
OIS	Stabilizare optică a imaginii
WB	Balanță de alb

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsați declanşatorul până la jumătate
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator

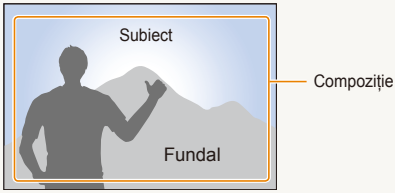


Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinația dintre subiect şi fundal



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

Ochii subiectului par roşii.	Acest lucru este cauzat de o reflectare a blițului camerei foto. ● Setați opțiunea pentru bliț la **Red-eye** (Ochi roşii) sau la **Red-eye Fix** (Remediere ochi roşii). (pag. 46) ● Dacă ați realizat deja fotografia, selectați **Red-eye Fix** (Remediere ochi roşii) din meniul de editare. (pag. 79)
Fotografiile au urme de praf.	Este posibil ca particulele de praf din aer să fie capturate în fotografii când utilizați blițul. ● Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. ● Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 47)
Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. ● Utilizați modul . (pag. 35) ● Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 28)
Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia. ● Activați blițul. (pag. 46) ● Selectați **Night** (Noapte) în modul SCENE . (pag. 34) ● Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 47) ● Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.	Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast mare între zonele deschise şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară în umbră. ● Evitați fotografierea în fața soarelui. ● Selectați **Backlight** (Contre jour) în modul SCENE . (pag. 32) ● Setați opțiunea pentru bliț la **Fill in** (Umplere). (pag. 46) ● Setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 57) ● Reglați expunerea. (pag. 56) ● Setați opțiunea pentru măsurare la **[•] Spot** (Punct) dacă în centrul cadrului se află un subiect luminos. (pag. 58)

Referință rapidă

Fotografierea persoanelor

- Modul SCENE > Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare), Portrait (Portret), Children (Copii) ► 32
- Red-eye (Ochi roșii), Red-eye Fix (Remediere ochi roșii) (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roșii) ► 46
- Face Detection (Detectare față) ► 51

Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Modul SCENE > Night (Noapte), Dawn (Răsărit), Fireworks (Artificii) ► 32
- Opțiunile pentru bliț ► 46
- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ► 47

Realizarea fotografiilor de acțiune

- Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare mișcare) ► 61

Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Modul SCENE > Close Up (Prim plan), Text (Text) ► 32
- Macro (Macro), Auto Macro (Auto Macro), Super Macro (Super Macro) (pentru a realiza fotografii în prim plan) ► 48
- Balanță de alb (pentru a schimba tonul de culoare) ► 59

Reglarea expunerii (luminozitate)

- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ► 47
- EV (pentru a regla expunerea) ► 56
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ► 57
- Măsurare ► 58
- AEB (pentru a realiza trei fotografii ale aceleiaşi scene, cu expuneri diferite) ► 61

Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ► 62
- Reglarea imaginilor (pentru a regla saturația, claritatea sau contrastul) ► 63

Reducerea mișcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ► 27
- Modul DUAL IS ► 35

- Vizualizarea fișierelor în funcție de categorie în Smart Album (Album inteligent) ► 68
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ► 70
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ► 72
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV ► 81
- Conectarea camerei foto la un computer ► 83
- Reglarea sunetului şi a volumului ► 109
- Schimbarea limbii afişate ► 109
- Reglarea luminozității ecranului ► 110
- Setarea datei şi a orei ► 110
- Formatarea cartelei de memorie ► 110
- Depanarea ► 118

Cuprins

Funcțiile de bază 13
Despachetarea 14
Aspectul camerei foto 15
Pictogramele 17
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie 18
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 19
Încărcarea bateriei 19
Pornirea camerei foto 19
Efectuarea configurării inițiale 20
Utilizarea ecranului cu atingere 21
Selectarea unui mod de fotografiere 22
Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării 23
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului 24
Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere 24
Setarea sunetului 24
Fotografierea 25
Utilizarea zoom-ului 26
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 27
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 28

Funcțiile extinse 30
Modurile de fotografiere 31
Utilizarea modului Smart Auto (Mod automat inteligent) 31
Utilizarea modului Scene (Scenă) 32
Utilizarea modului Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare) 33
Utilizarea ghidului de cadre 34
Reglarea expunerii în modul Night (Noapte) 34
Utilizarea modului DUAL IS (IS dual) 35
Utilizarea modului Program (Program) 36
Realizarea fotografiilor cu informații despre locație 36
Înregistrarea unui videoclip 38
Înregistrarea notelor vocale 40
Înregistrarea unei note vocale 40
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 40

Opțiunile de fotografiere 41
Selectarea unei rezoluții şi a calității 42
Selectarea unei rezoluții 42
Selectarea calității imaginii 43
Utilizarea temporizatorului 44

Fotografierea pe întuneric 46
Evitarea efectului de ochi roşii 46
Utilizarea blițului 46
Reglarea vitezei ISO 47
Modificarea focalizării camerei foto 48
Utilizarea funcției Macro 48
Utilizarea focalizării automate 48
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere 49
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere 50
Reglarea zonei de focalizare 50
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 51
Detectarea fețelor 51
Realizarea unui autoportret 52
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 52
Detectarea clipirii 53
Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței 53
Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea) 54
Reglarea luminozității şi a culorilor 56
Reglarea manuală a expunerii (EV) 56
Compensarea luminii de fundal (ACB) 57
Modificarea opțiunii de măsurare 58
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 59
Utilizarea modurilor de impuls 61
Îmbunătățirea fotografiilor 62
Aplicarea stilurilor de fotografie 62
Definirea propriului ton RGB 62
Reglarea fotografiilor 63

Redarea/Editarea 64
Redarea 65
Pornirea modului Redare 65
Vizualizarea fotografiilor 71
Redarea unui videoclip 73
Redarea unei note vocale 74
Editarea unei fotografii 76
Rotirea unei fotografii 76
Redimensionarea fotografiilor 76
Editarea culorilor 77
Definirea propriului ton RGB 77
Aplicarea unui efect diferit 78
Corectarea problemelor de expunere 78
Editarea fotografiilor cu portrete 79
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 80
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV 81

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 83
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 84
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 86
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 87
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 88
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 89

Rețeaua fără fir/Bluetooth 91
Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei . 92
Conectarea automată la o rețea WLAN 92
Conectarea manuală la o rețea WLAN 94
Stocarea informațiilor 94
Stocarea adreselor de email 95
Setarea dimensiunii pentru fişierele pe care doriți să le partajați 95
Configurarea setării WPS 96
Verificarea informațiilor 96
Introducerea textului 96
Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor 97
Accesarea unui site Web 97
Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor 98
Trimiterea fotografiilor prin email 99
Vizualizarea fotografiilor pe dispozitive DLNA 100
Vizualizarea fotografiilor pe ecranul unui televizor 100
Vizualizarea fotografiilor pe un alt dispozitiv (dispozitiv de redare) 101
Trimiterea sau primirea fotografiilor cu ajutorul unei camere foto 103
Trimiterea fotografiilor către o altă cameră foto 103
Primirea fotografiilor de la o altă cameră foto 103
Trimiterea fotografiilor prin Bluetooth 105

Anexe 107
Meniul de setări 108
Accesarea meniului de setări 108
Setările de sunet 109
Setările de afişare 109
Setările camerei foto 110
Mesajele de eroare 113
Întreținerea camerei foto 114
Curățarea camerei foto 114
Despre cartelele de memorie 115
Despre baterie 116
Înainte de a contacta un centru de service 118
Specificațiile camerei foto 121
Index 126

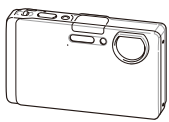
Funcțiile de bază

Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea 14
Aspectul camerei foto 15
Pictogramele 17
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie .. 18
Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto 19
Încărcarea bateriei 19
Pornirea camerei foto 19
Efectuarea configurării inițiale 20
Utilizarea ecranului cu atingere 21
Selectarea unui mod de fotografiere 22
Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării 23
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului 24
Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere 24
Setarea sunetului 24
Fotografierea 25
Utilizarea zoom-ului 26
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 27
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 28

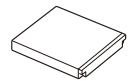
Despachetarea

Verificați dacă în cutia produsului se găsesc următoarele articole.



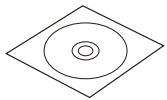
Cameră foto

Adaptor de c.a./
Cablu USB

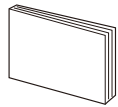


Baterie reîncărcabilă

Curea



CD-ROM cu Manualul utilizatorului



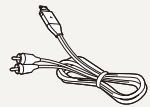
Manual de pornire rapidă

Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

Accesorii opționale

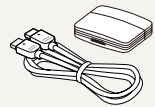
Husă pentru camera foto

Cartelă de memorie (microSD™)

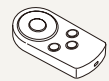


Cablu A/V

Se vând ca set



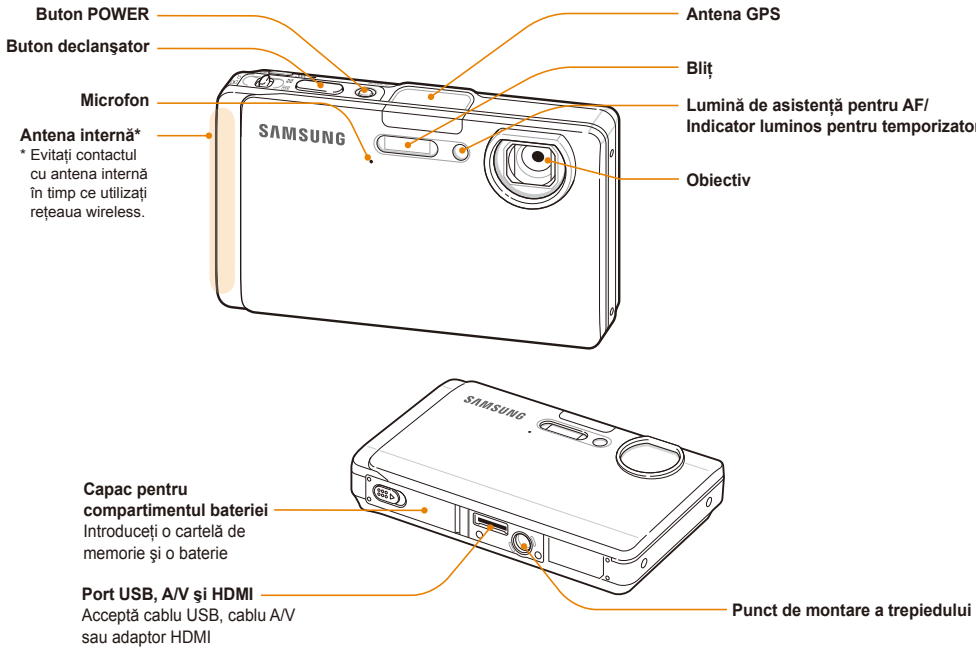
Cablu HDMI/
Adaptor HDMI

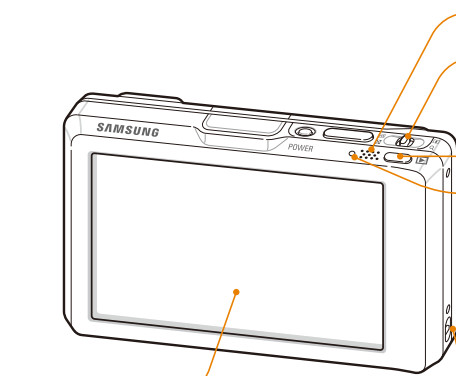


Telecomandă

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizați-vă cu elementele camerei foto şi cu funcțiile lor.


Buton POWER
Buton declanşator
Microfon
Antena internă*
* Evitați contactul cu antena internă în timp ce utilizați rețeaua wireless.
Antena GPS
Bliț
Lumină de asistență pentru AF/ Indicator luminos pentru temporizator
Obiectiv
SAMSUNG
SAMSUNG
Capac pentru compartimentul bateriei
Introduceți o cartelă de memorie şi o baterie
Port USB, A/V şi HDMI
Acceptă cablu USB, cablu A/V sau adaptor HDMI
Punct de montare a trepiedului



Difuzor

Buton Zoom

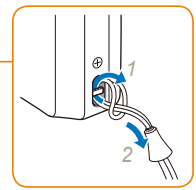
- Măriți sau micșorați
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fișiere sub formă de miniaturi

Buton Redare

Indicator luminos pentru stare

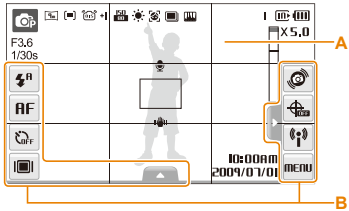
- **Clipește**: La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă, când se află în afara zonei de focalizare, când se conectează la o rețea WLAN, la trimiterea unei fotografii sau la activarea modului GPS sau a caracteristicii Bluetooth.
- **Fix**: La conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

Ecran cu atingere



Pictogramele

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere
F3,6 1/30s	Deschidere şi viteza obturatorului
	Rezoluţie fotografie
	Rezoluţie video
	Măsurare
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Frecvenţă cadre
	Valoare expunere
	Viteză ISO
	Balanţă de alb
	Detectare faţă
	Mod de impuls
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)

Pictogramă	Descriere
	Stiluri de fotografie
	Număr disponibil de fotografii
00:01:00	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Parţial încărcată • : Necesită încărcare
X5.0	Raport de zoom
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
●○○	Set de opţiuni 1 (din 3)
10:00 AM 2009/07/01	Data şi ora curente
	Linii de grilă

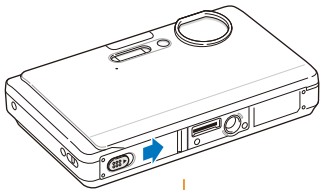
B. Pictograme de opţiuni (cu atingere)

Pictogramă	Descriere
	Opţiune bliţ
AF	Opţiune de focalizare automată
	Opţiune temporizator
	Tip de afişare

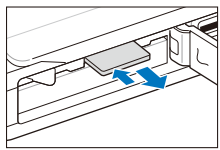
Pictogramă	Descriere
◀	• : Recunoaştere mişcare • : Opţiuni şi stare GPS • : Meniuri Reţea şi Bluetooth • MENU: Opţiuni de fotografiere şi meniu de setări
▲	Opţiuni de setare a imaginii • : Valoare expunere • AWB: Balanţă de alb • ISO AUTO: Viteză ISO • : Nuanţa pielii • : Retuşare faţă • : Opţiune pentru zona de focalizare • : Opţiune de detectare a feţei • : Rezoluţie fotografie • : Rezoluţie video • : Calitate fotografie • : Frecvenţă cadre • : Expunere cu ACB • : Opţiune de măsurare • : Tip de impuls • : Stiluri de fotografie • : Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie) • : Obiectiv lent • : Stabilizare optică a imaginii (OIS) • : Înregistrare audio • : Alt rând de opţiuni

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

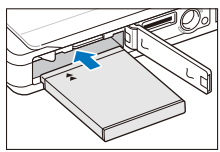
Aflați cum puteți introduce bateria şi o cartelă de memorie microSD™ opțională în camera foto.

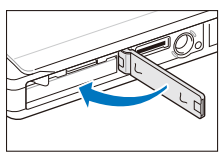


Introduceți o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

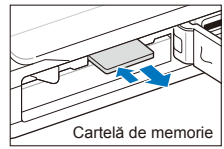


Introduceți bateria cu sigla Samsung orientată în jos.

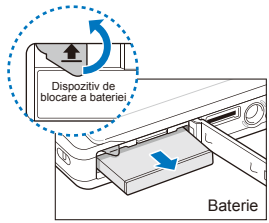




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsați uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateți-o din slot.



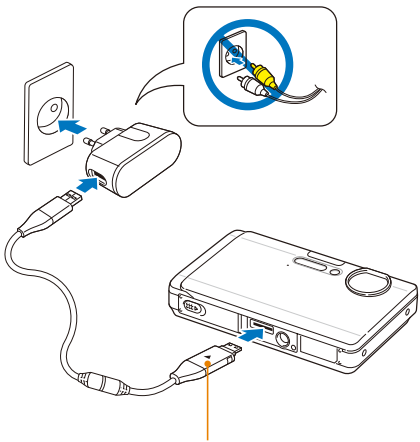
Împingeți dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria. Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.



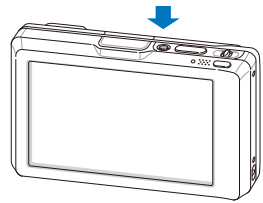
Lumină indicatoare

- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

Pornirea camerei foto

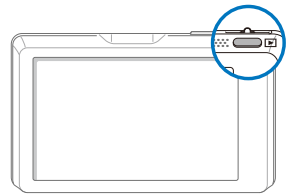
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 20)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Ţineţi apăsată tasta [▶] pentru a dezactiva sunetele camerei foto.

Efectuarea configurării inițiale

Ecranul de configurare inițială apare pentru a vă permite să configurați setările de bază ale camerei foto.

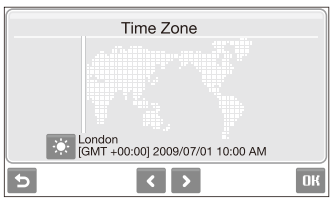
1 Selectați **Language** (Limbă).

2 Selectați o limbă.

3 Selectați **Time Zone** (Fus orar).

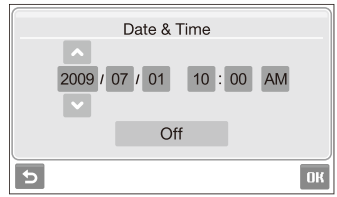
4 Selectați un fus orar şi **OK**.

- Pentru a seta ora de vară, selectați ☀.



5 Selectați **Date & Time** (Dată şi oră).

6 Setați data şi ora, selectați un format pentru dată şi **OK**.



7 Selectați **OK** pentru a comuta la modul Fotografiere.

Utilizarea ecranului cu atingere

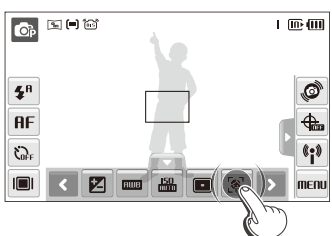
Aflați care sunt acțiunile de bază pentru utilizarea ecranului cu atingere. Ecranul cu atingere funcționează cel mai bine atunci când este atins cu partea moale a degetului.

Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.

- Atunci când efectuați activități de atingere şi de glisare pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu este un defect, ci o caracteristică a ecranului cu atingere. Atingeți sau glisați uşor pentru a reduce aceste efecte deranjante.
- Este posibil ca ecranul cu atingere să nu recunoască atingerea dvs. atunci când:
  - atingeți mai multe elemente în acelaşi timp
  - utilizați camera în medii cu umiditate sporită
  - utilizați camera foto împreună cu o peliculă de protecție a ecranului LCD sau cu un alt accesoriu pentru ecranul LCD
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de câteva secunde, ecranul se va estompa pentru a economisi durata de viață a bateriei.

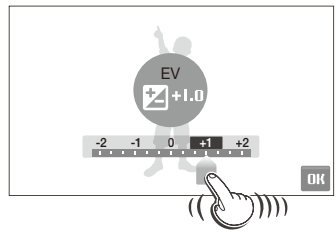
Atingerea

Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



Glisarea

Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.



Utilizarea gesturilor

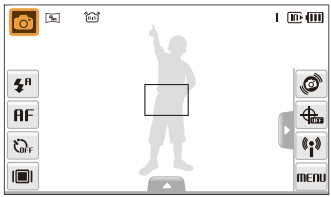
Efectuați anumite funcții desenând comenzi pe ecranul cu atingere.

Gest	Descriere
	Desenați o bară orizontală către dreapta sau către stânga pentru a vizualiza fişierul următor sau anterior.
	Desenați un X pentru a şterge o fotografie.
	Desenați un cerc pentru a roti o fotografie.
	Desenați o diagonală pentru a deplasa fotografia mărită.

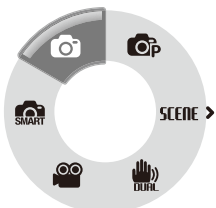
Selectarea unui mod de fotografiere

Aflați cum puteți selecta un mod de fotografiere. Camera foto vă oferă diverse moduri de fotografiere.

1 Selectați pictograma pentru mod.



2 Selectați un mod.



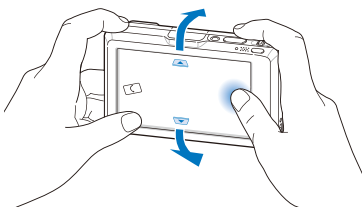
Mod	Descriere
SMART	**Smart Auto** (Mod automat inteligent): Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 31)
	Auto (Automat): Fotografiați, simplu și rapid, utilizând un minimum de setări. (pag. 25)
P	**Program** (Program): Fotografiați setând opțiunile. (pag. 36)
SCENE	**Scene** (Scenă): Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 32)
DUAL	**DUAL IS** (IS dual): Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mișcării camerei foto. (pag. 35)
	Movie (Film): Înregistrați un videoclip. (pag. 38)

Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării

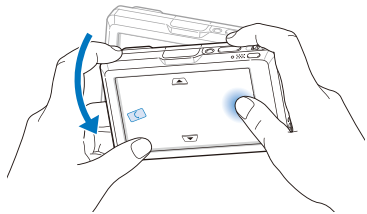
Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să schimbați rapid modul de fotografiere prin înclinarea camerei foto.

În modul Fotografiere, înclinați camera foto în timp ce atingeți şi mențineți .

A accesa modul Movie (Film) (pag. 38)

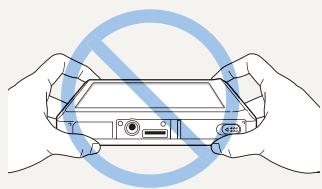


A accesa modul Program (Program) (pag. 36)



A accesa modul Smart Auto (Mod automat inteligent) (pag. 31)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcționeze corect dacă țineți camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



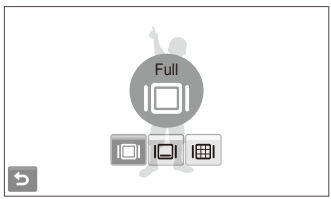
Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului

Aflați cum să modificați setările de bază pentru ecranul cu atingere şi pentru sunet, în funcție de preferințele dvs.

Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere

1 În modul Fotografiere, selectați I▣I. (În modul Redare, selectați I▣I.)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
I▣I	**Full** (Complet): Afişați numele unei opțiuni când atingeți o pictogramă.
I▣I	**Basic** (De bază): Afişați pictogramele fără numele unei opțiuni. Această opțiune este valabilă numai în modul Redare.
I▭I	**Hide** (Ascundere): Ascundeți pictogramele de pe ecran dacă nu efectuați nicio operație timp de 3 secunde (atingeți ecranul pentru a afişa din nou pictogramele).
I▦I	**Guide Line** (Linii de ghidare): Afişați liniile de grilă. Liniile de grilă sunt utile pentru a alinia fotografia cu o suprafață, cum ar fi orizontul sau laturile clădirilor. Această opțiune este valabilă numai în modul Fotografiere.

Setarea sunetului

Setați emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU.

2 Selectați ◀)) → **Beep Sound** (Sunet bip).

3 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Camera foto nu emite niciun sunet.
On (Pornit)	Camera foto emite sunete.

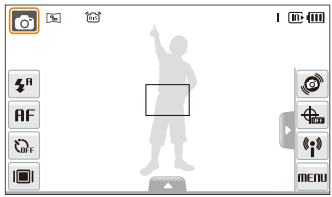
4 Selectați ⮌ pentru a reveni la modul anterior.

Fotografierea

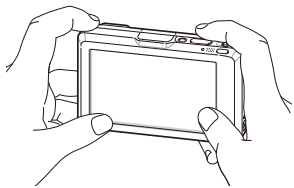
Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Auto (Automat) .

1 Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul (Auto (Automat)), modulimplicit de fotografiere al camerei foto.

- În caz contrar, selectați pictograma de mod → .

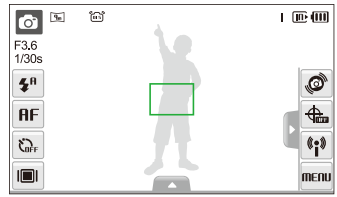


2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



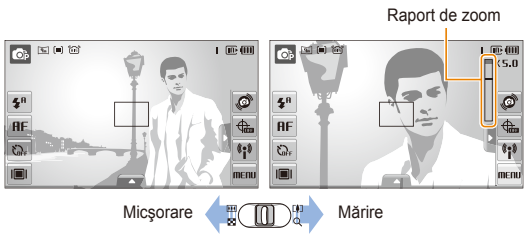
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Consultați pagina 28 pentru sfaturi cu privire la obținerea unor fotografii mai clare.

Utilizarea zoom-ului

Puteți realiza fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului. Camera foto are un zoom optic 5X și un zoom digital 5X. Utilizând ambele tipuri de zoom, puteți mări de până la 25 de ori.

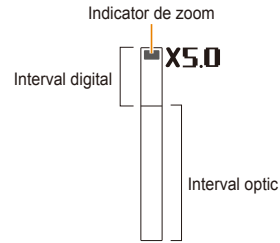
Apăsați pe [**Zoom**] în dreapta pentru a mări subiectul. Apăsați pe [**Zoom**] în stânga pentru a micșora.



Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri diferă.

Zoom-ul digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.

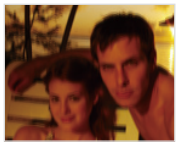


- Zoom-ul digital nu este disponibil atunci când utilizați modurile , , SCENE (în unele scene) și și atunci când este utilizat împreună cu **Face Detection** (Detectare față).
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS)

SCENE

Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.



Înainte de corecţie

După corecţie

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → OIS.

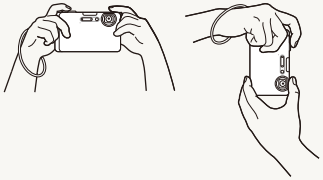
2 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
OIS OFF	**Off** (Oprit): Dezactivaţi funcţia OIS.
OIS	**On** (Pornit): Activaţi funcţia OIS.

- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este redusă (de ex., atunci când selectaţi **Night** (Noapte) în modul SCENE)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- În cazul în care camera foto este supusă unui impact, ecranul va deveni neclar. În această situaţie, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza funcţia OIS corect.

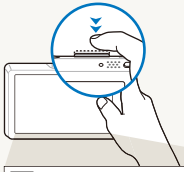
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

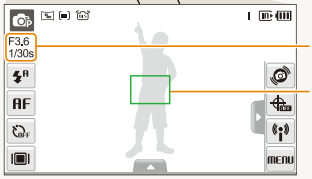


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe **[Declanşator]** şi reglați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

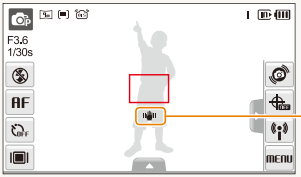
Cadru de focalizare

- Apăsați pe **[Declanşator]** pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Schimbați cadrul şi apăsați până la jumătate pe **[Declanşator]** din nou dacă este afişat cu roşu.

Reducerea mişcării camerei foto

- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 27)
- Selectați modul pentru a reduce mişcarea camerei foto atât optic, cât şi digital. (pag. 35)

Atunci când este afişat



Mişcare cameră foto

Când fotografiați în întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Slow Sync** (Sincronizare redusă) sau la **Off** (Oprit). Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Fill in** (Umplere). (pag. 46)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 47)

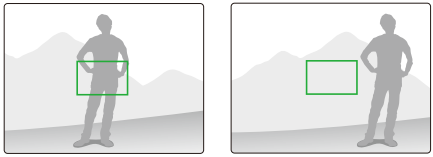
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există puțin contrast între subiect și fundal (când subiectul poartă îmbrăcăminte de o culoare similară cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul lucește
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizarea funcției de blocare a focalizării

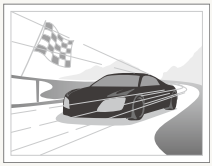
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Atunci când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (pag. 46)

- Când subiecții se mișcă repede



Utilizați funcția Continuous (Continuu) sau Motion Capture (Capturare mișcare). (pag. 61)

Funcțiile extinse

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod și cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 31
Utilizarea modului Smart Auto (Mod automat inteligent) 31
Utilizarea modului Scene (Scenă) 32
Utilizarea modului Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare) 33
Utilizarea ghidului de cadre 34
Reglarea expunerii în modul Night (Noapte) 34
Utilizarea modului DUAL IS (IS dual) 35
Utilizarea modului Program (Program) 36
Realizarea fotografiilor cu informații despre locație 36
Înregistrarea unui videoclip 38
Înregistrarea notelor vocale 40
Înregistrarea unei note vocale 40
Adăugarea unei note vocale la o fotografie 40

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

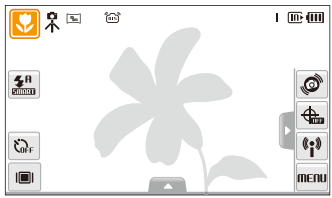
Utilizarea modului Smart Auto (Mod automat inteligent)

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 În modul Fotografiere, selectați → SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
	Apare atunci când fotografiați fundaluri luminoase.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto și subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mișcare.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

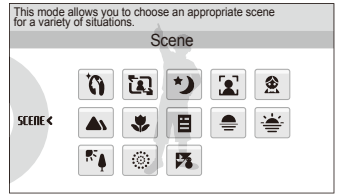
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod de scenă adecvat, SMART nu se va schimba şi se vor utiliza setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat, în funcție de mişcările subiectului.

Utilizarea modului Scene (Scenă)

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE.

2 Selectați o scenă.



- Pentru modul Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare) , consultați „Utilizarea modului Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)” de la pagina 33.
- Pentru modul Frame Guide (Ghid cadre) , consultați „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 34.
- Pentru modul Night (Noapte) , consultați „Reglarea expunerii în modul Night (Noapte)” de la pagina 34.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

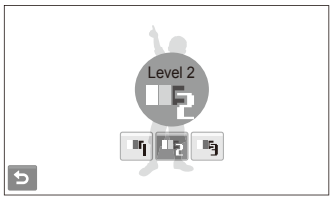
Utilizarea modului Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

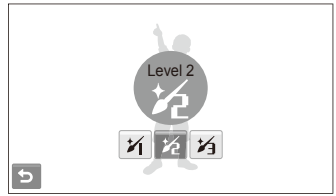
2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), selectați ▲ → → o opțiune.

- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



3 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, selectați ▲ → → o opțiune.

- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

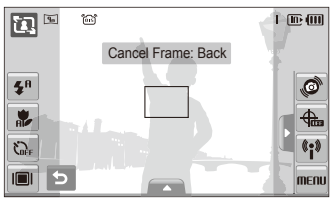
Distanța de focalizare va fi setată la **Auto Macro** (Auto Macro).

Utilizarea ghidului de cadre

Atunci când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul caracteristicii ghid de cadre. Ghidul de cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze, afișând partea reprezentată de scena compusă în prealabil.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



3 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de ghidare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

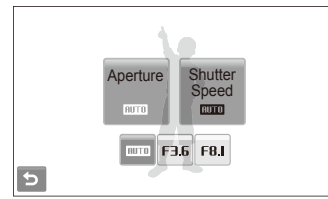
4 Pentru a anula liniile de ghidare, selectați .

Reglarea expunerii în modul Night (Noapte)

În modul Night (Noapte), puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obiectivului pentru a extinde durata până la închiderea obiectivului. Măriți valoarea expunerii pentru a preveni expunerea excesivă.

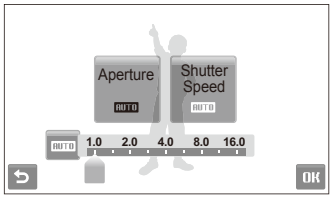
1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Selectați → LT → **Aperture** (Deschidere).



3 Selectați o opțiune.

4 Selectați ▲ → LT → **Shutter Speed** (Viteză obturator).



5 Selectați o valoare pentru a regla viteza obturatorului și selectați **OK**.

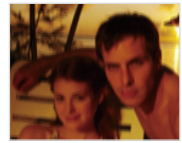
6 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului DUAL IS (IS dual)

Reduceți mișcarea camerei foto și împiedicați realizarea de fotografii neclare cu funcțiile Stabilizare optică și digitală a imaginii.



Înainte de corecție

După corecție

1 În modul Fotografiere, selectați 📷 → (DUAL).

2 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

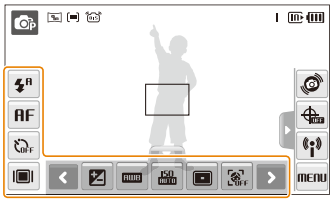
- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Camera foto va corecta fotografiile din punct de vedere optic numai atunci când sunt realizate cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mișcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mișcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 27)

Utilizarea modului Program (Program)

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program (Program).

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere.”)



3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Realizarea fotografiilor cu informații despre locație

Aflați cum puteți realiza fotografii cu informații despre locație utilizând sistemul de poziționare globală (GPS). Antena GPS internă va primi semnale de la sateliții GPS. Când informațiile de locație sunt înregistrate în proprietățile fotografiei, puteți vizualiza mai târziu locul unde a fost realizată fotografia şi o puteți încărca pe site-uri Web ce acceptă serviciul de hărți.

1 În modul Fotografiere, selectați .

2 Selectați **On** (Pornit) pentru **GPS Mode** (Mod GPS).

3 Particularizați setările GPS.

Opțiune	Descriere
GPS Valid Time Settings (Setări oră validă GPS)	Setați durata după care să se utilizeze ultimele informații despre locație atunci când camera foto nu reuşeşte să primească semnale GPS. (În cazul în care camera foto nu reuşeşte să primească semnale GPS după durata specificată, informațiile despre locație nu vor fi înregistrate pe fotografii.)
Location Display (Afişare locație)	Setați afişarea informațiilor despre locație în partea din dreapta sus a ecranului modului Fotografiere. (Informațiile despre locație vor fi afişate în limba engleză, indiferent de limba de afişare setată.)
GPS Reset (Resetare GPS)	Setați pentru a căuta sateliți GPS în jurul poziției curente.

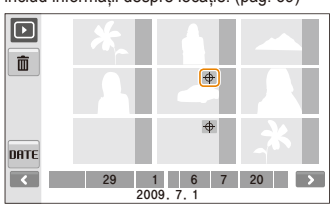
4 Selectați ⮌.

Sunt afişate informațiile despre locație.

5 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

6 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Se va realiza o fotografie cu informații despre locație.
- La vizualizarea fişierelor ca miniaturi, puteți vedea care fişiere includ informații despre locație. (pag. 69)



- Puteți vedea, de asemenea, informațiile despre locație pentru un fişier cu ajutorul software-ului Intelli-studio.

În modul Fotografiere, culoarea pictogramei ⊕ indică starea semnalului GPS.

Culoare	Descriere
(Verde)	Camera foto primeşte semnale GPS.
(Roşu)	Camera foto nu primeşte semnale GPS.
(Galben)	Camera foto nu a primit semnale GPS, iar ora validă GPS nu a expirat.
(Gri)	Caracteristica GPS este dezactivată.

- Informațiile despre locație vor fi înregistrate pentru fotografiile realizate utilizând funcția **Continuous** (Continuu) sau **AEB** (AEB).
- Informațiile despre locație nu vor fi înregistrate pentru fotografiile realizate după expirarea orei valide, atunci când realizați fotografii utilizând funcția **Continuous** (Continuu) sau **AEB** (AEB).
- Informațiile despre locație nu vor fi înregistrate pentru fotografiile realizate utilizând funcția **Motion Capture** (Capturare mișcare).
- În funcție de sateliți GPS, primirea semnalelor GPS poate dura un timp.
- Primirea semnalelor GPS poate fi dificilă în următoarele condiții:
  - Între clădiri
  - Pe terenuri joase
  - Lângă obiecte reflectoare, cum ar fi oglinzi
  - În condiții climatice nefavorabile
- Pentru a primi într-un mod mai eficient semnale GPS, realizați fotografii în exterior.
- În funcție de mediul de poziționare, informațiile despre locație înregistrate pot conține o eroare.
- Deoarece denumirile orașelor sunt supuse modificărilor, informațiile despre locație înregistrate pot diferi de denumirile locale.
- Ora la care s-au obținut informațiile despre locație nu va fi înregistrată pe fotografii.
- Informațiile despre locație nu pot fi înregistrate pe filme.
- Camera foto utilizează sistemul World Geodetic System din1984 (WGS 84).
- Camera foto va primi semnale GPS, dar, din cauza factorilor de mediu, este posibil să nu poată afișa și înregistra informațiile despre locație.
- Este posibil ca atunci când caracteristica GPS este activă, camera foto să consume mai mult din energia bateriei.
- Caracteristica GPS este disponibilă în 73 de țări, incluzând Canada, China, Franța, Germania, Marea Britanie, India, Italia, Coreea de Sud, Spania și Statele Unite ale Americii. În China, puteți recepționa semnale GPS doar pentru camere foto cumpărate în China.

Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca un fișier H.264 (MPEG-4.AVC).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC și ITU-T.
- Când este activată funcția Stabilizare optică a imaginii (OIS), este posibil ca împreună cu videoclipul să se înregistreze și sunetul de funcționare a opțiunii OIS.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Selectați ▲ → 30F → o frecvență a cadrelor (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor crește, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fișierului crește.

60F este disponibil numai atunci când rezoluția video este 320 x 240.

3 Selectați ▲ → ❯ → 🎙 → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
🔇	**Off** (Oprit): Înregistrați un videoclip fără sunet.
🎙	**On** (Pornit): Înregistrați un videoclip cu sunet.

4 Setați alte opțiuni așa cum doriți. (Pentru opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere.”)

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

6 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Selectați ❙❙ pentru a întrerupe înregistrarea. Selectați ● pentru a relua.

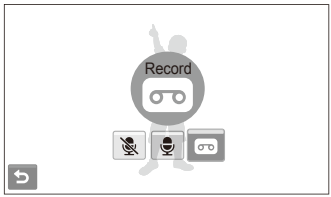
Înregistrarea notelor vocale

Aflați cum puteți înregistra o notă vocală pe care să o redați în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → 🔇 → 📼.



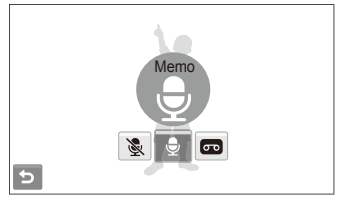
2 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
- Selectați ❙❙ pentru a întrerupe şi ● pentru a relua.
- Timpul disponibil de înregistrare va fi afişat în partea de sus a ecranului.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.

4 Selectați ⮌ pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → 🔇 → 🎙.



2 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

3 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 42
Selectarea unei rezoluții 42
Selectarea calității imaginii 43
Utilizarea temporizatorului 44
Fotografierea pe întuneric 46
Evitarea efectului de ochi roşii 46
Utilizarea blițului 46
Reglarea vitezei ISO 47
Modificarea focalizării camerei foto 48
Utilizarea funcției Macro 48
Utilizarea focalizării automate 48
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere 49
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere 50
Reglarea zonei de focalizare 50
Utilizarea opțiunii de detectare a feței 51
Detectarea fețelor 51
Realizarea unui autoportret 52
Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc 52
Detectarea clipirii 53
Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței 53
Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea) . 54
Reglarea luminozității şi a culorilor 56
Reglarea manuală a expunerii (EV) 56
Compensarea luminii de fundal (ACB) 57
Modificarea opțiunii de măsurare 58
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 59
Utilizarea modurilor de impuls 61
Îmbunătățirea fotografiilor 62
Aplicarea stilurilor de fotografie 62
Definirea propriului ton RGB 62
Reglarea fotografiilor 63

Selectarea unei rezoluții şi a calității

Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

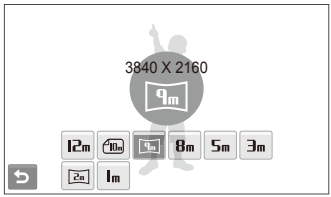
Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când realizați o fotografie:

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → 9M. (În anumite moduri, selectați ▲ → 9M.)

2 Selectați o opțiune.

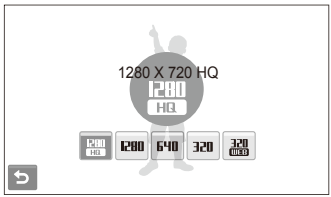


Opțiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimați pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3840 X 2160**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la un email.

La înregistrarea unui videoclip:

1 în modul , selectați ▲ → .

2 Selectați o opțiune.



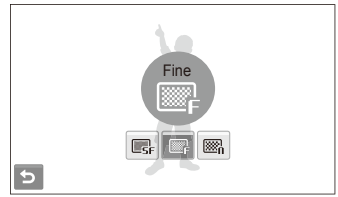
Opțiune	Descriere
	1280 X 720 HQ: Redați fișiere de înaltă calitate pe un HDTV.
	1280 X 720: Redați pe un HDTV.
	640 X 480: Redați pe un televizor obișnuit.
	320 X 240: Postați pe o pagină Web.
	For Sharing (Pentru partajare): Postați pe un site Web utilizând rețeaua fără fir (de maximum 30 secunde).

Selectarea calității imaginii

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → › → .
(În anumite moduri, selectați ▲ → .)

2 Selectați o opțiune.



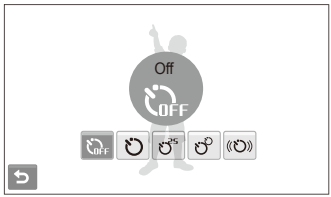
Opțiune	Descriere
	Super Fine (Foarte fină)
	Fine (Fină)
	Normal (Normală)

Utilizarea temporizatorului

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, selectați .

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Off (Oprit): Temporizatorul nu este activ.
	10 Sec (10 sec.): Faceți o fotografie în 10 secunde.
	2 Sec (2 sec.): Faceți o fotografie în 2 secunde.
	Double (Dublu): Faceți o fotografie în 10 secunde şi o alta în 2 secunde.
	Motion Timer (Temporizator cu mişcare): Detectează mişcarea dvs. şi face o fotografie. (pag. 45)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.

- Selectați pictograma pentru temporizator sau apăsați pe [**Declanşator**] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.

Utilizarea temporizatorului cu mişcare

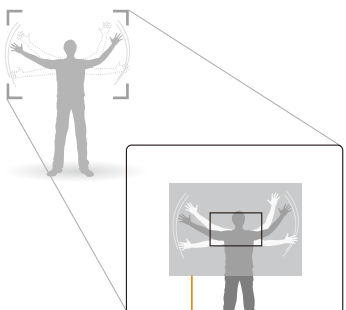
1 În modul Fotografiere, selectaţi → .

2 Apăsaţi pe [**Declanşator**].

3 Aşezaţi-vă la o distanţă de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].

4 Faceţi o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.

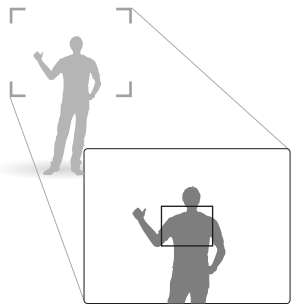
- Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

5 Pozaţi pentru fotografie în timp ce Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.

- Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.



Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcţioneze atunci când:

- vă aflaţi la o distanţă mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

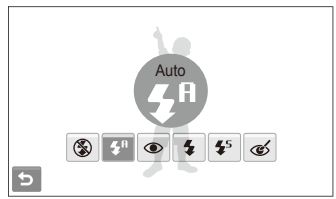
Dacă se declanşează blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a evita acest efect, selectați **Red-eye** (Ochi roşii) sau **Red-eye Fix** (Remediere ochi roşii).

Utilizarea blițului

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, selectați .

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Off (Oprit): • Blițul nu se va declanşa. • Avertismentul de mişcare a camerei foto ( ) va fi afişat atunci când fotografiați în lumină slabă.
	Auto (Automat): Camera foto va selecta o setare a blițului potrivită pentru scena detectată în modul .
	Auto (Automat): Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.
	Red-eye (Ochi roşii)*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.

Opțiune	Descriere
	Fill in (Umplere): • Blițul se declanşează întotdeauna. • Intensitatea luminii este reglată automat.
	Slow Sync (Sincronizare redusă): • Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Red-eye Fix (Remediere ochi roşii)*: • Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

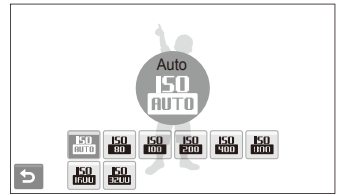
- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Blink Detection** (Detectare clipire) sau **Self-Portrait** (Autoportret).
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 121)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Reglarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ISO AUTO.

2 Selectați o opțiune.
- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.



Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru Macro din “Utilizarea focalizării automate.”

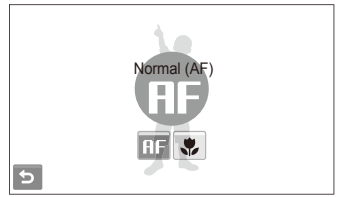
- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, selectați AF.

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF) (**(AF) normală): Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm.
AF	**Auto Macro** (Super Macro): Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).
	Macro (Macro): Focalizați un subiect aflat la 5 - 80 cm (50 - 80 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea focalizării inteligente cu atingere

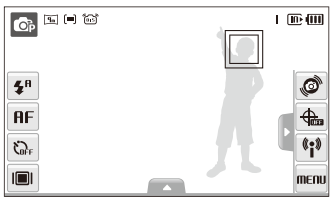
SCENE

Smart Touch AF (AF inteligentă cu atingere) vă permite să urmăriți și să focalizați automat subiectul, chiar și atunci când vă aflați în mișcare.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

2 Atingeți subiectul pe care doriți să îl urmăriți în zona de atingere (indicată de un cadru).

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

- Dacă nu atingeți nicio zonă de pe ecran, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate eșua atunci când:
  - subiectul este prea mic sau se deplasează
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
  - camera foto se mișcă în exces

  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reușește să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- În cazul în care camera foto nu reușește să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roșu cu o singură linie.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței și pentru stilul fotografiilor.

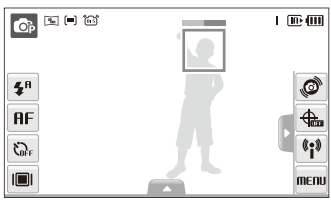
Utilizarea fotografierii cu o singură atingere

Puteți focaliza un subiect şi puteți realiza o fotografie printr-o singură atingere cu degetul.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ▣ → .

2 Atingeți un subiect pe care doriți să focalizați.

3 Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
- Atingeți şi mențineți până când indicatorul de nivel se umple.



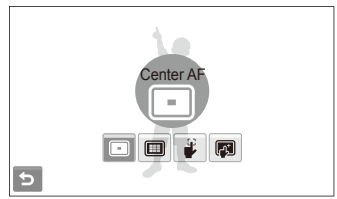
Atunci când utilizați detectarea feței, trebuie să atingeți şi să mențineți imaginea feței detectate. Dacă țineți apăsat pe oricare altă zonă, cadrul pentru detecția fețelor se va modifica într-un cadru normal.

Reglarea zonei de focalizare

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ▣.

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
▣	**Center AF** (AF centrală): Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
▣	**Multi AF** (AF multiplă): Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
	One Touch Shooting (Fotografiere cu o singură atingere): Focalizați subiectul atingând imaginea de pe ecran. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
	Smart Touch AF (AF inteligentă cu atingere): Focalizați şi urmăriți subiectul pe care îl atingeți pe ecran. (pag. 49)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

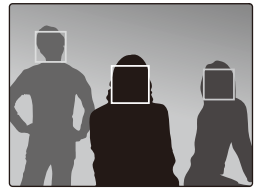
Utilizarea opțiunii de detectare a feței

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Fotografiați rapid şi uşor utilizând **Blink Detection** (Detectare clipire) pentru a detecta ochii închişi sau **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) pentru a surprinde o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Smart Face Recognition** (Recunoaştere inteligentă a feței) pentru a înregistra fețele şi pentru a le seta ca prioritate pentru focalizare.

- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul se află departe de camera foto (cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Smile Shot (Fotografiere zâmbet)** şi **Blink Detection (Detectare clipire)**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
- Detectarea feței nu este disponibilă atunci când utilizați un stil de fotografie.
- Atunci când utilizați opțiunea de detectare a feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor detectate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 68) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața detectată în modul Shooting (Fotografiere) poate să nu apară în lista cu fețe sau în Smart Album (Album inteligent).

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



În modul Fotografiere, selectați ▲ → OFF → . Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă doriți să focalizați fețe din cadrele de focalizare gri, atingeți-le pentru a focaliza.
- Dacă utilizați opțiunea pentru cadre multiple, este posibil ca fețele detectate să nu fie înregistrate.

Realizarea unui autoportret

Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.

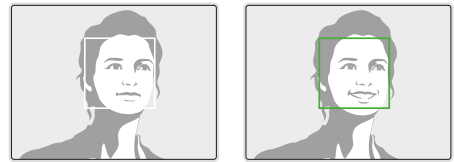
1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

2 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].

Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Self-Portrait** (Autoportret) în setările de sunet. (pag. 109)

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto activează automat declanşatorul când detectează o față zâmbitoare.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → → . Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

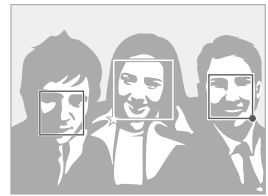
În cazul în care camera foto detectează ochii închiși, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

- Mențineți camera foto nemișcată cât timp mesajul „**Capturing**” („**Fotografiază**”) este afișat pe ecran.
- Atunci când detectarea clipirii eșuează, va apărea mesajul „**Picture taken with eyes closed.**” („**Fotografie realizată cu ochii închiși.**”) . Realizați o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Această caracteristică va focaliza prioritar pe acele fețe şi pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → → . Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- : : Indicați fețe preferate (pentru a vă înregistra fețe preferate, consultați pagina 54).
- : Indicați fețele pe care camera foto le înregistrează automat.

- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările considerabile ale posturii sau feței subiectului și de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să recunoască și să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 14 fețe. În cazul în care camera foto recunoaște o nouă față atunci când există 14 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.
- Camera foto poate detecta până la 10 fețe și înregistra 5 fețe într-o singură scenă.

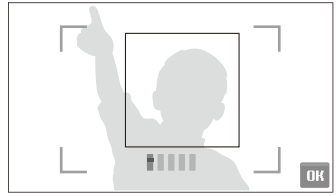
Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea și expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .

2 Aliniați subiectul și apăsați pe [**Declanșator**] pentru a înregistra fața.

- Puteți înregistra până la 5 fotografii pentru o față. Pentru o recunoaștere mai bună a feței, fotografiați partea stângă, partea dreaptă și partea frontală a feței subiectului.



3 Selectați OK pentru a înregistra fața ca una dintre favorite.

4 Selectați ⮌ atunci când apare lista fețelor.
- Fețele preferate sunt indicate cu ★ în lista fețelor.

- Puteți înregistra până la 6 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la **Off** (Oprit).
- Dacă înregistrați aceeași față de două ori, puteți șterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

În modul Fotografiere, selectați ▲ → → .
- Selectați pentru a modifica evaluarea fețelor preferate.

Consultați pagina 67 pentru mai multe informații cu privire la lista fețelor.

Reglarea luminozității şi a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-)

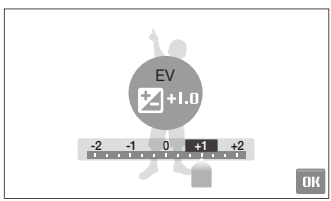
Neutru (0)

Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ⊠.

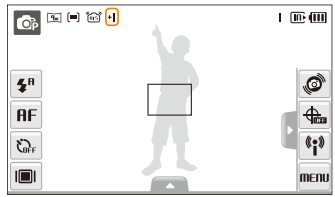
2 Selectați o valoare pentru a regla expunerea.

- +: mai deschis, -: mai închis



3 Selectați **OK**.

- Valoarea modificată a expunerii va apărea ca în imaginea de mai jos.



- După ce ați reglat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți hotărî asupra unei expuneri adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 61)

Compensarea luminii de fundal (ACB)

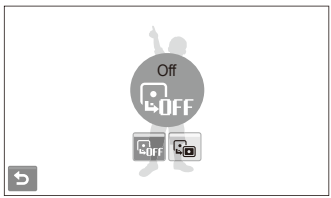
Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect și fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB

Cu ACB

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ▶ → ACB.

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
ACB	**Off** (Oprit): Opțiunea ACB este oprită.
ACB	**On** (Pornit): Opțiunea ACB este pornită.

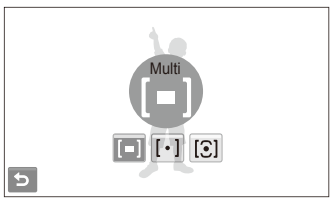
- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul .
- Această caracteristică nu este disponibilă atunci când se utilizează **Continuous** (Continuu), **Motion Capture** (Capturare mișcare) sau **AEB** (AEB) .

Modificarea opțiunii de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → [▪]. (În modul 🎥, selectați ▲ → [▪].)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[▪]	**Multi** (Multiplă): ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
[•]	**Spot** (Punct): ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[⊙]	**Center-weighted** (Focalizat pe centru): ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb)

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi de calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Auto WB (BA automată), Daylight (Lumina zilei), Cloudy (Înnorat) sau Tungsten (Tungsten).

AWB Auto WB (BA automată)

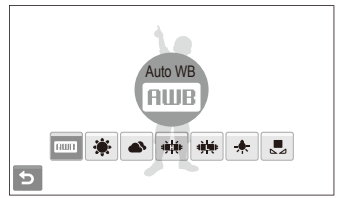
Daylight (Lumina zilei)

Cloudy (Înnorat)

Tungsten (Tungsten)

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB.

2 Selectați o opțiune.



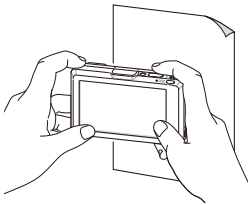
Pictogramă	Descriere
AWB	**Auto WB** (BA automată): Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Daylight (Lumina zilei): Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Cloudy (Înnorat): Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H (Fluorescent_H): Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L (Fluorescent_L): Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten (Tungsten): Selectați această opțiune când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Custom Set (Setare particularizată): Utilizați setările predefinite. (pag. 60)

Definirea propriei balanțe de alb

Puteți particulariza balanța de alb fotografiind o suprafață albă, cum ar fi o coală de hârtie. Aceasta vă va ajuta să potriviți culorile din fotografie cu scena reală, în funcție de condițiile de iluminare.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB → .

2 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



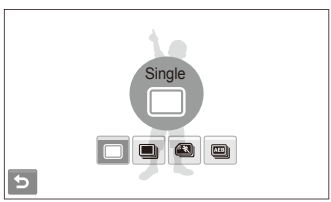
3 Apăsați pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls SCENE

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să surprindeți expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → ■.

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
■	**Single** (Unică): Faceți o singură fotografie.
■	**Continuous** (Continuu): • În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera foto fotografiază în mod continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
■	**Motion Capture** (Capturare mișcare): În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii).
AEB	**AEB** (AEB): • Realizați trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. • Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

- Puteți utiliza blițul, temporizatorul şi ACB numai dacă selectați **Single** (Unică).
- Atunci când selectați **Motion Capture** (Capturare mișcare), rezoluția va fi setată la VGA, iar viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automată).
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Îmbunătățirea fotografiilor

Aflați cum puteți îmbunătăți fotografiile aplicând stiluri de fotografie sau culori şi cum puteți face modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați diferite stiluri fotografiilor, cum ar fi Soft (Estompat), Vivid (Viu) sau Forest (Pădure).

Soft (Estompat)

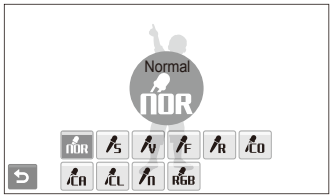
Vivid (Viu)

Forest (Pădure)

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR.

2 Selectați o opțiune.

- Selectați RGB pentru a defini propriul ton RGB.



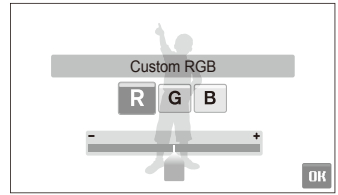
În funcție de stilul de fotografie selectat, se poate să nu aveți posibilitatea de a seta opțiunile pentru detectarea feței şi pentru reglarea imaginilor.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR → RGB.

2 Selectați o culoare (R: Red (Roşu), G: Green (Verde), B: Blue (Albastru)).

3 Reglați cantitatea dorită din culoarea selectată.



4 Selectați OK.

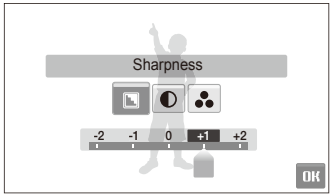
Reglarea fotografiilor

Reglați claritatea, saturația şi contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ (de două ori) → .

2 Selectați o opțiune de reglare.
- : Sharpness (Claritate)
- : Contrast (Contrast)
- : Saturation (Saturație)

3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat.



Opțiune de claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opțiune de contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Opțiune de saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

Selectați **0** dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea 65
Pornirea modului Redare 65
Vizualizarea fotografiilor 71
Redarea unui videoclip 73
Redarea unei note vocale 74
Editarea unei fotografii 76
Rotirea unei fotografii 76
Redimensionarea fotografiilor 76
Editarea culorilor 77
Definirea propriului ton RGB 77
Aplicarea unui efect diferit 78
Corectarea problemelor de expunere 78
Editarea fotografiilor cu portrete 79
Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF) 80
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV 81
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows) 83
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio 84
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil 86
Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP) 87
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac) 88
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge) 89

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

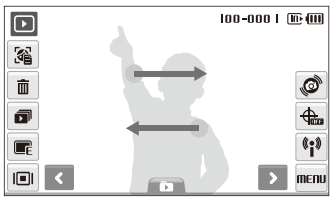
Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsați pe [▶].

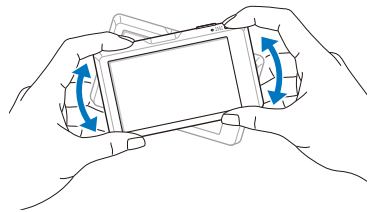
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Desenați o linie orizontală spre stânga sau spre dreapta pentru a derula fişierele.

- Selectați ❮ pentru a vizualiza fişierul anterior. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.
- Selectați ❯ pentru a vizualiza fişierul următor. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.



- De asemenea, puteți vizualiza fişierele înclinând camera foto la stânga sau la dreapta. (Recunoaşterea mişcării poate să nu funcționeze corect dacă țineți camera paralelă cu solul.)



- Pentru a dezactiva această funcție, selectați MENU → ❯ → **Gesture View** (Vizualizare gesturi) → **Off** (Oprit) în modul Redare.

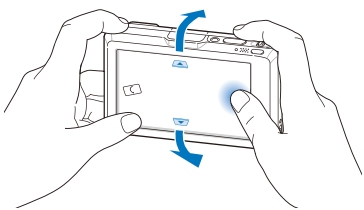
- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Selectarea unui meniu utilizând recunoaşterea mişcării

Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să selectaţi rapid un meniu prin înclinarea camerei foto.

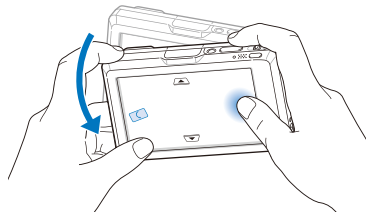
În modul Redare, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

A seta fişierul curent ca fotografie preferată*
(♥ va apărea în partea de sus a fişierului.)



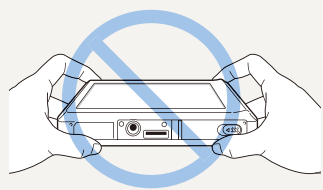
A bloca sau a debloca fotografia curentă
(🔒 va apărea în partea de sus a fişierului.)

* Nu puteţi seta fişierele ca preferate pentru:
- videoclipuri sau note vocale
- fotografii cu erori sau fotografii blocate
- pfotografii realizate pe camere foto de la alţi producători
- fotografii realizate utilizând setarea opţiunii de capturare a mişcării
- fotografii prea mari pentru memoria disponibilă

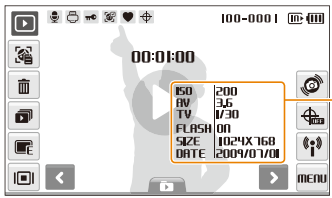


A porni o expunere de diapozitive (pag. 72)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



Afişarea în modul Redare



Informaţ

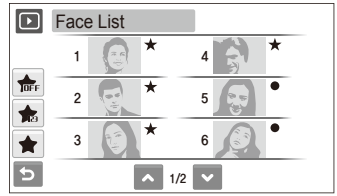
Pictogramă	Descriere
	Fotografia conţine o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
	Fotografia cuprinde o faţă înregistrată; disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Fişier preferat
	Fotografiile includ informaţii despre locaţie
100-0001	Nume folder – Nume fişier
	Deschideţi lista de feţe (pag. 67); disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Ştergeţi fişiere (pag. 70)
	Redaţi o expunere de diapozitive (pag. 72)
	Editaţi fotografii (pag. 76)
	Selectaţi un tip de afişare (pag. 24)

Pictogramă	Descriere
	Selectaţi un meniu utilizând recunoaşterea mişcării (pag. 66)
	Setaţi opţiunile GPS şi vizualizaţi starea semnalului (pag. 91)
	Utilizaţi meniurile de reţea şi caracteristica Bluetooth (pag. 91)
MENU	Meniurile de redare şi de setări
00:01:00	Timpul de redare al videoclipurilor sau al notelor vocale
	Redaţi videoclipuri sau note vocale (Videoclipuri pag. 73/Note vocale pag. 74)

Clasarea feţelor preferate

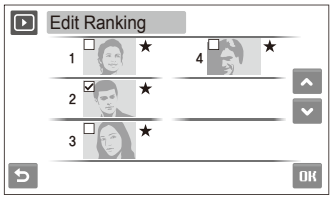
Puteţi schimba clasarea feţelor preferate sau le puteţi şterge. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, selectaţi .



- Selectaţi pentru a revoca feţele preferate.
- Selectaţi pentru a vizualiza feţele preferate sau toate feţele.

2 Selectați ★ → o față.



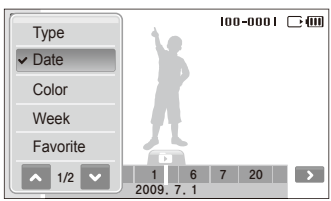
3 Selectați ▲ sau ▼ pentru a schimba clasarea feței și selectați OK.

Vizualizarea fișierelor în funcție de categorie în Smart Album (Album inteligent)

Vizualizați și gestionați fișierele în funcție de categorii, de exemplu, după dată, tip de fișier sau săptămână.

1 În modul Redare, selectați ▶ → DATE → o categorie.

- De asemenea, puteți accesa Smart Album (Album inteligent) apăsând pe [**Zoom**] în stânga.



Opțiune	Descriere
Type (Tip)	Vizualizați fișierele după tipul de fișier.
Date (Dată)	Vizualizați fișierele după data în care au fost salvate.
Color (Culoare)	Vizualizați fișierele după culoarea dominantă a imaginii.
Week (Săptămână)	Vizualizați fișierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Favorite (Preferate)	Vizualizați fișierele preferate.
Location (Locație)	Vizualizați fișierele în funcție de informațiile de locație înregistrate
Face (Față)	Vizualizați fișierele după fețele recunoscute și fețele preferate. (Până la 20 de persoane)

Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album (Album inteligent) sau va schimba categoria și reorganiza fișierele.

2 Selectați o dată, un tip de fișier, o zi din săptămână, o culoare, o locație sau o față.

- De asemenea, puteți atinge și menține ◀ sau ▶ pentru a derula datele, tipurile de fișiere, zilele săptămânii, culorile sau fețele.

3 Selectați ◀ sau ▶ pentru a derula fișierele.

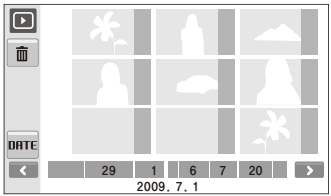
4 Selectați ▶ pentru a reveni la vizualizarea normală.

După selectarea unei categorii și a meniului care afișează miniaturi (de exemplu, ștergerea mai multor fișiere sau protejarea fișierelor selectate), camera va afișa toate fișierele sortate după o categorie sau doar pe acelea care se potrivesc categoriei selectate.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.

În modul Redare, apăsaţi pe [**Zoom**] în stânga pentru a afişa între 9 şi 16 miniaturi (apăsaţi pe [**Zoom**] în dreapta pentru a reveni la modul anterior).



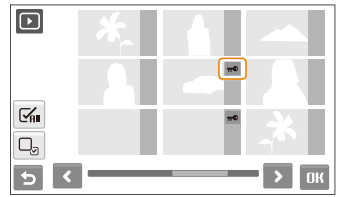
Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula fişierele	Selectaţi ❮ sau ❯.
A vizualiza un fişier	Selectaţi o miniatură.
A şterge fişiere	Selectaţi 🗑 sau glisaţi un fişier în 🗑. (pag. 70)
Selectare categorie	Selectaţi **DATE**.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

Pentru a selecta şi a proteja fişiere:

1. În modul Redare, selectaţi **MENU**.
2. Selectaţi **Protect** (Protejare) → **Select** (Selectare).
3. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le protejaţi.
   - Selectaţi pentru a selecta toate fişierele.
   - Selectaţi pentru a anula elementele selectate.



4. Selectaţi **OK**.

Pentru a proteja toate fişierele:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Protect** (Protejare) → **All** (Toate) → **Lock** (Blocare).

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişierele protejate.

Pentru a şterge un singur fişier:

1 În modul Redare, selectaţi un fişier → 🗑.

2 Selectaţi **Yes** (Da) pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere:

1 În modul Redare, selectaţi 🗑 → **Multiple Delete** (Ştergere multiplă).

2 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi.
- Selectaţi ☑ pentru a selecta toate fişierele din ecranul curent.
- Selectaţi ☐ pentru a anula elementele selectate.

3 Selectaţi OK → **Yes** (Da).

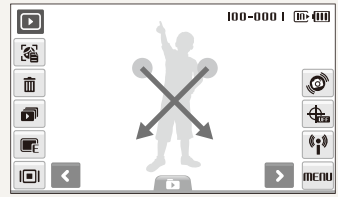
Pentru a şterge toate fişierele:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Delete** (Ştergere) → **All** (Toate) → **Yes** (Da).

Mod alternativ de ştergere a unui fişier

În timp ce vizualizaţi un fişier în modul Redare, trasaţi un X pe ecran.



Utilizarea coşului de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. Acest lucru este valabil pentru un singur fişier sau numai pentru fişierele selectate. Dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare.

Pentru a activa coşul de reciclare:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **On** (Pornit).

Pentru a recupera fişiere din coşul de reciclare:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **Retrieve** (Preluare).

- Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizaţi funcţia Coş de reciclare.
- Dacă formataţi memoria internă, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.
- Coşul de reciclare poate cuprinde fişiere cu o dimensiune totală de până la 10 MB. După ce aţi depăşit limita de 10 MB, camera foto va întreba dacă doriţi să goliţi coşul de reciclare. Selectaţi **Yes** (Da) pentru a goli coşul de reciclare sau **No** (Nu) pentru a şterge numai fişierul curent.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi ❯ → **Copy to Card** (Copiere pe cartelă).

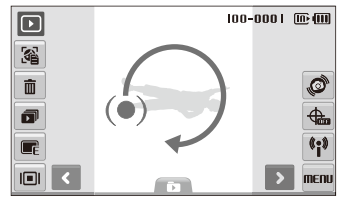
3 Selectaţi **Yes** (Da) pentru a copia fişiere.

Vizualizarea fotografiilor

Vizualizaţi o fotografie modificând orientarea printr-un gest sau prin mărirea unei părţi a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile într-un mod de expunere de diapozitive.

Rotirea unei fotografii printr-un gest

În timp ce vizualizaţi un singur fişier, glisaţi degetul aşa cum este arătat mai jos pentru a roti fotografia la 90°.



Vizualizarea fişierelor prin rotirea automată a fotografiei

Puteţi vedea fotografiile verticale în vizualizarea peisaj fără a roti camera foto. După setarea acestei opţiuni şi realizarea unor fotografii verticale, fotografiile verticale vor fi rotite automat în poziţie dreaptă în vizualizarea peisaj.

Pentru a activa rotirea automată:

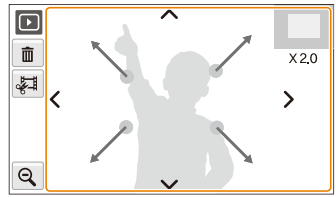
1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙ → ❮.
2. Selectaţi **Auto Rotate** (Rotire automată) → **On** (Pornit).
3. Selectaţi ⮌.

> Această opţiune poate fi ineficientă pentru:
> - fotografii realizate ţinând camera paralelă cu solul
> - fotografii realizate utilizând setarea opţiunii de capturare a mişcării
> - videoclipuri

Mărirea unei fotografii

În modul Redare, apăsaţi pe [**Zoom**] în dreapta pentru a mări o fotografie (apăsaţi pe [**Zoom**] în stânga pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcţie de rezoluţie. Selectaţi săgeţile sau desenaţi o diagonală pentru a deplasa zona mărită.

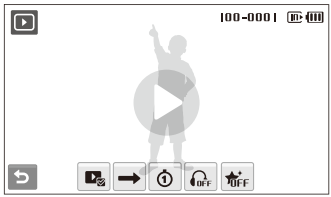


Pictogramă	Descriere
🗑	Ştergeţi fişierul.
✂	Trunchiaţi fotografia mărită (va fi salvată ca fişier nou).
🔍	Reveniţi la vizualizarea originală.

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteţi aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive. Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.

1. În modul Redare, selectaţi ▶.
2. Setaţi un efect pentru expunerea de diapozitive.



Opțiune	Descriere
	Images (Imagini): Selectați fotografii (până la 2.000) pentru expunerea de diapozitive.
	Play Mode (Mod redare): Selectați repetarea sau nerepetarea expunerii de diapozitive.
	Interval (Interval): Setați intervalul dintre fotografii. • Acesta va fi disponibil atunci când OFF este selectat din meniul **Effect** (Efect) . • Atunci când este utilizat împreună cu o altă opțiune de efect decât OFF, intervalul va fi setat la 1 sec.
OFF	**Music** (Muzică): Selectați un fundal audio.
OFF	**Effect** (Efect): • Selectați un efect de tranziție. • Selectați OFF pentru niciun efect.

3 Selectați ● pentru a porni expunerea de diapozitive.

- Atingeți ecranul (cu excepția pictogramelor de opțiuni) pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Selectați ⮌ pentru a comuta la modul Redare.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip → ●.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanați înapoi.
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	Scanați înainte.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Selectați ❙❙ în punctul din care doriți să înceapă noul videoclip şi selectați ✂.

2 Selectați ▶ pentru a relua redarea.

3 Selectați ❙❙ în punctul în care doriți să se termine noul videoclip şi selectați ✂.

4 Selectați **Yes** (Da).

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Selectați ❙❙ în punctul în care doriți să salvați o fotografie.

2 Selectați 🖼.

3 Selectați **Yes** (Da).

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea unei note vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală → ●.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanați înapoi.
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	Scanați înainte.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie → MENU.

2 Selectați **Voice memo** (Notă vocală) → **On** (Pornit).

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie care conține o notă vocală → ⏵.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Editarea unei fotografii

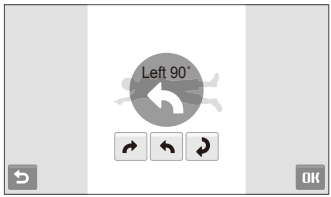
Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi rotirea, redimensionarea, eliminarea efectului de ochi roşii şi reglarea luminozității, contrastului sau saturației.

- Fotografiile editate vor fi salvate ca fișiere noi.
- Când editați fotografii de 8M sau mai mari, acestea vor fi automat redimensionate la o rezoluție inferioară (mai puțin pentru rotirea sau redimensionarea fotografiilor).

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.



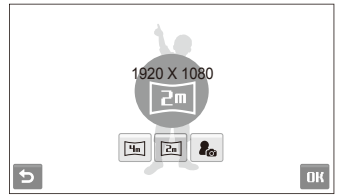
3 Selectați OK.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.

- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 109)



3 Selectați OK.

Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunea fotografiei selectate.

Editarea culorilor

Aplicați un ton diferit de culoare unei fotografii, cum ar fi Soft (Estompat), Vivid (Viu) sau Forest (Pădure).

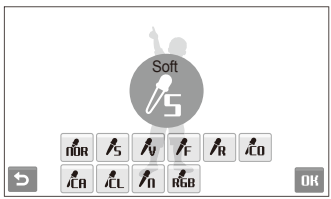
Soft (Estompat)

Vivid (Viu)

Forest (Pădure)

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → o opțiune.
- Selectați RGB pentru a defini propriul ton RGB.



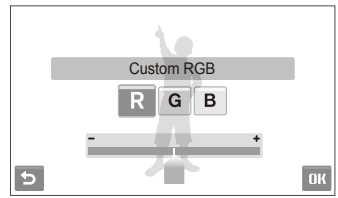
3 Selectați **OK**.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E → → RGB.

2 Selectați o culoare (R: Red (Roşu), G: Green (Verde), B: Blue (Albastru)).

3 Reglați cantitatea dorită de culoare.



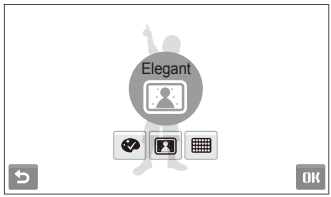
4 Selectați **OK**.

Aplicarea unui efect diferit

Aplicați fotografiei diferite efecte, cum ar fi filtre de culori sau efecte de zgomot.

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Color Filter (Filtru de culoare): Modificați culorile de fundal în alb şi negru pentru a face ca subiectul principal să iasă în evidență.
	Elegant (Elegant): Aplicați efecte fotografiei pentru a o face mai deschisă şi mai estompată.
	Add Noise (Adăugare zgomot): Adăugați zgomot fotografiei pentru a o face să pară mai veche.

3 Selectați **OK**.

Corectarea problemelor de expunere

Reglați ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația.

Reglarea unei imagini

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → o opțiune de reglare.
- : Brightness (Luminozitate)
- : Contrast (Contrast)
- : Saturation (Saturație)

3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat. (-: mai puțin sau +: mai mult)

4 Selectați **OK**.

Reglarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie → .

2 Selectați → .

3 Selectați **OK**.

Editarea fotografiilor cu portrete

Puteți îmbunătăți fotografiile ascunzând imperfecțiunile feței şi eliminând efectul de ochi roşii sau puteți aplica efecte distractive. Aceste efecte sunt disponibile numai pentru portrete.

Snow (Zăpadă)

Mosaic (Mozaic)

Highlight (Evidențiere)

Ascunderea imperfecțiunilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → .

3 Selectați un nivel.
- Pe măsură ce creşte numărul, sunt ascunse mai multe imperfecțiuni.

4 Selectați **OK**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → .

3 Selectați **OK**.

Aplicarea efectului de zăpadă

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → .
- În jurul subiecților cade zăpadă.

3 Selectați ❙❙ pentru a opri zăpada şi selectați **OK**.

Aplicarea efectelor distractive

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → sau .
- Camera foto detectează automat fețele.

Opțiune	Descriere
	Mosaic (Mozaic): Aplicați efecte de mozaic fețelor detectate.
	Highlight (Evidențiere): Estompați fundalul pentru a atrage atenția asupra subiectului principal.

3 Selectați o față detectată şi selectați .

4 Selectați .

- Dacă selectați efectele sau , camera foto va detecta până la 20 de fețe.
- Puteți utiliza efectul chiar dacă fotografiile nu includ persoane.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

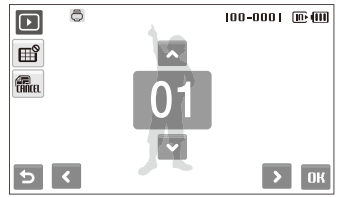
1 În modul Redare, selectați MENU.

2 Selectați ▼ → **DPOF** → **Selectați**.
- Pentru a imprima toate fişierele, selectați **All** (Toate) şi treceți la pasul 5.

3 Selectați fotografii de imprimat.
- Selectați pentru a selecta toate fişierele.
- Selectați pentru a anula elementele selectate.

4 Selectați **OK**.

5 Setați opțiunile pentru DPOF.



Opțiune	Descriere
	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi. (Selectați pentru a imprima fotografiile ca miniaturi.)
	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.

6 Selectați ▲ sau ▼ pentru a seta numărul de copii.

7 Selectați **OK**.

Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

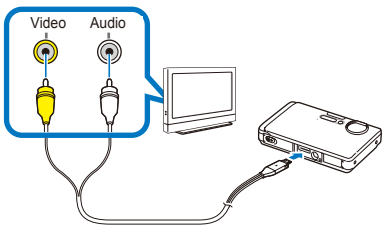
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **Video Out** (Ieşire video).

3 Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 111)

4 Opriţi camera foto şi televizorul.

5 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda televizorului.

7 Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [▶].

8 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând ecranul cu atingere al camerei foto.

- Ecranul cu atingere va funcţiona ca dispozitiv de control pentru ecranul televizorului. Găsiţi opţiunea dorită pe ecranul televizorului şi atingeţi locul unde se află opţiunea respectivă pe ecranul camerei foto. În momentul în care apare un indicator pe opţiunea de pe ecranul televizorului, selectaţi OK de pe ecranul camerei foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările televizorului.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la televizor.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate pe un dispozitiv HDTV cu ajutorul adaptorului şi cablului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV. Pentru detalii, consultaţi „Manual pentru setul HDMI”.

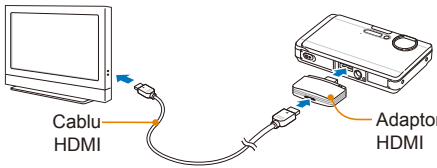
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **HDMI Size (**Dimensiune HDMI).

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI.

4 Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Conectaţi camera foto la HDTV cu ajutorul unui adaptor şi al unui cablu HDMI opţional.



6 Porniţi camera foto.
- Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând o telecomandă a camerei foto sau a televizorului HDTV.

Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), porniţi Anynet+ din meniul de setări (pag. 111) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii televizorului toate dispozitivele A/V Samsung conectate.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferați fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio încorporat. De asemenea, puteți edita fişiere sau le puteți încărca pe site-urile Web preferate.

Cerințe pentru Intelli-studio

Element	Cerințe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau mai mult/AMD Athlon 64FX, 2,6 GHz sau mai mult
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	• Unitate CD-ROM • Placă video de 64 MB sau mai mult (se recomandă nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune superioară/ ATI seria X1600 sau o versiune superioară) • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biți (se recomandă ecran color pe 32 de biți, cu o rezoluție de 1280 x 1024 de pixeli) • Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară

- Intelli-studio poate să nu funcționeze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerințele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplinește cerințele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalați DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizați Windows 2000/XP/Vista sau Mac OS 10.3 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.

Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanția.

Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veţi conecta camera foto la computer prin cablul USB.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

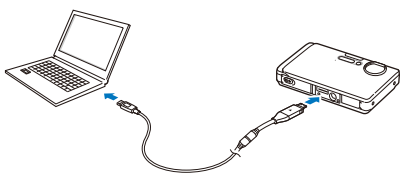
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **PC Software** (Software PC) → **On** (Pornit).

3 Opriţi camera foto.

4 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

6 Selectaţi un folder din computer pentru a salva noile fişiere.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

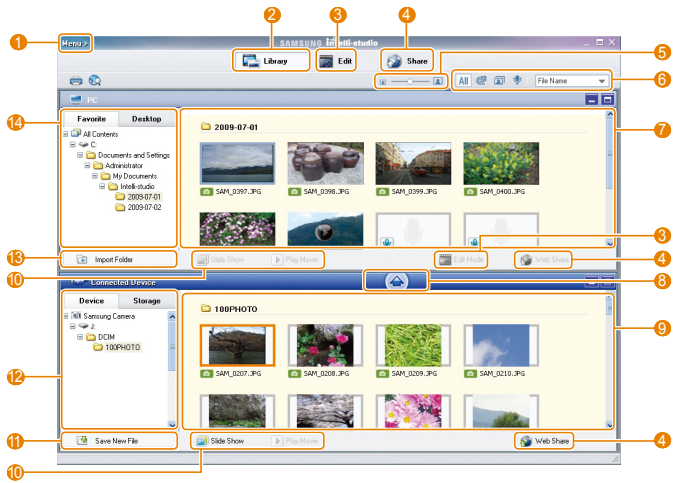
7 Selectaţi **Yes** (Da).
- Noile fişiere vor fi transferate pe computer.

Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectaţi **Run iStudio.exe** (Executare iStudio.exe).

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Menu** (Meniu) → **Help** (Ajutor) din program.

- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Menu** (Meniu) → **Install Intelli-studio on PC** (Instalare Intelli-studio pe PC).
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Pictogramă	Descriere
❶	Deschideţi meniuri
❷	Afişaţi fişierele din folderul selectat
❸	Treceţi la modul Edit (Editare)
❹	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
❺	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
❻	Selectaţi un tip sau o categorie de fişiere
❼	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
❽	Copiaţi fişierele pe computer
❾	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
❿	Vizualizaţi fotografiile sub forma unei expuneri de diapozitive/Redaţi videoclipuri
⓫	Copiaţi fişierele noi în computer
⓬	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
⓭	Selectaţi folderele din computer
⓮	Răsfoiţi folderele din computer

Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

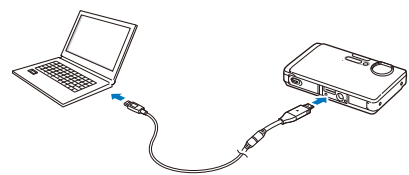
Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.

2 Selectaţi ❯ (de două ori) → **PC Software** (Software PC) → **Off** (Oprit).

3 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> ⚠ Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



4 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectaţi **Computer** (Computer).

5 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

6 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows 2000/Vista este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

> Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

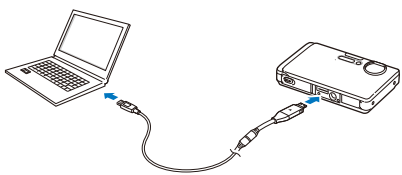
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară.

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

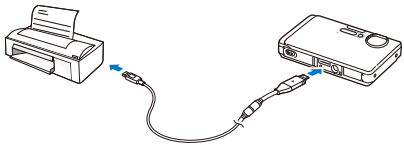
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



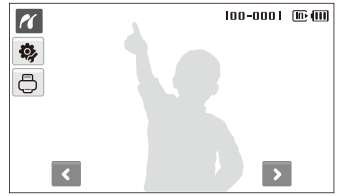
2 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

> - În cazul în care camera nu reuşeşte să se conecteze, va apărea o fereastră pop-up. Selectați **Printer** (Imprimantă).
> - Dacă imprimanta dvs. beneficiază de caracteristica de stocare în masă, trebuie mai întâi să setați modul USB la **Printer** (Imprimantă) din meniul de setări. (pag. 112)

3 Selectați pentru a imprima.

- Selectați pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare” de la pagina 90.



4 Selectați o opțiune.

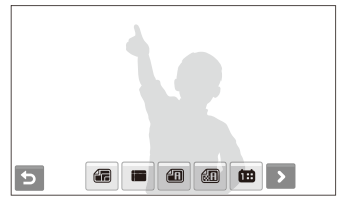
Opțiune	Descriere
Current Photo (Fotografie curentă)	Imprimați fotografia selectată în mod curent. Treceți la pasul 6.
Selected Photos (Fotografii selectate)	Imprimați fotografiile dorite.
All Photos (Toate fotografiile)	Imprimați toate fotografiile. Treceți la pasul 6.

5 Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula la o fotografie pe care doriți să o imprimați.

6 Selectați ▲ sau ▼ pentru a seta numărul de copii şi selectați **OK**.
- Dacă ați selectat să imprimați fotografiile dorite, repetați paşii 5-6 pentru toate fotografiile pe care doriți să le imprimați.

7 Selectați **Yes** (Da) pentru a confirma.
- Începe imprimarea. Selectați **Cancel** (Revocare) pentru a anula imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Size (Dimensiune): Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Layout (Aspect): Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Type (Tip): Selectați tipul de hârtie.
	Quality (Calitate): Setați calitatea imprimării.
	Date (Dată): Setați să imprimați data.
	File Name (Nume fişier): Setați să imprimați numele fişierului.
	Reset (Resetare): Resetați setările de imprimare.

Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Rețeaua fără fir/Bluetooth

Aflați cum puteți utiliza anumite funcții cu ajutorul rețelelor locale fără fir (rețelele WLAN) și al caracteristicii Bluetooth.

Conectarea la o rețea WLAN și configurarea setărilor rețelei 92
Conectarea automată la o rețea WLAN 92
Conectarea manuală la o rețea WLAN 94
Stocarea informațiilor 94
Stocarea adreselor de email 95
Setarea dimensiunii pentru fișierele pe care doriți să le partajați 95
Configurarea setării WPS 96
Verificarea informațiilor 96
Introducerea textului 96
Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor 97
Accesarea unui site Web 97
Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor ... 98
Trimiterea fotografiilor prin email 99
Vizualizarea fotografiilor pe dispozitive DLNA 100
Vizualizarea fotografiilor pe ecranul unui televizor 100
Vizualizarea fotografiilor pe un alt dispozitiv (dispozitiv de redare) 101
Trimiterea sau primirea fotografiilor cu ajutorul unei camere foto 103
Trimiterea fotografiilor către o altă cameră foto 103
Primirea fotografiilor de la o altă cameră foto ... 103
Trimiterea fotografiilor prin Bluetooth 105

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemenea, puteți configura setările rețelei şi puteți afla cum să introduceți text.

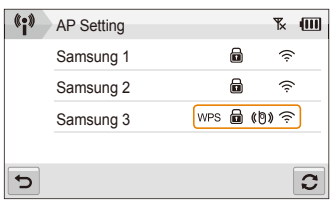
Această cameră foto utilizează frecvențe nearmonizate şi este concepută pentru a fi utilizată în toate țările europene.
Rețeaua WLAN poate fi utilizată în interiorul clădirilor fără restricții în UE, însă nu poate fi utilizată în exterior în Franța.

Conectarea automată la o rețea WLAN

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **AP Setting** (Setare punct de acces).
- Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.

3 Selectați un dispozitiv punct de acces.



Pictogramă	Descriere
WPS	Punct de acces WPS
	Punct de acces securizat
	Punct de acces ad-hoc
	Intensitate semnal

- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
- Dacă dispozitivul punct de acces acceptă profilul WPS, selectați **WPS** în ecranul următor şi apăsați butonul WPS sau introduceți un cod PIN pentru dispozitivul punct de acces. Puteți configura setarea WPS pentru a apăsa butonul WPS sau pentru a introduce un cod PIN pentru dispozitivul punct de acces. (pag. 96)
- Dacă dispozitivul punct de acces solicită o parolă, continuați cu pasul următor.

4 Selectați profilurile şi opțiunile pentru rețea.

Opțiune	Descriere
Authentication (Autentificare)	Selectați un mod de autentificare la rețea.
Data Encryption (Criptare date)	Selectați un tip de criptare.

5 Selectați câmpul de introducere a parolei.

6 Introduceți o parolă şi selectați **OK**.

- Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați pagina 96.

7 Selectați **OK**.

- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
- Puteți verifica starea semnalului din rețea pe rândul de sus al ecranului.

Pictogramă	Descriere
	Semnal găsit.
	Nu s-a găsit niciun semnal.

- Unele dispozitive punct de acces nu vor permite camerei foto să se conecteze la rețea.
- Este posibil ca procesul de conectare la rețea să dureze, dacă vă aflați la distanță de dispozitivul punct de acces.
- Dacă în apropiere există echipament electronic care utilizează semnale de frecvență radio (FR) asemănătoare, camera nu se poate conecta la dispozitivul punct de acces.
- Dacă denumirea dispozitivului punct de acces nu este în limba engleză, este posibil să nu apară în lista de căutare sau ca denumirea să apară neclară sau incompletă.
- Pentru profilurile rețelei şi pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă rețeaua solicită autentificarea furnizorului de servicii, nu vă puteți conecta la aceasta. Contactați furnizorul de servicii de rețea.
- Numărul de caractere şi de numere permis pentru cheia de criptare depinde de tipul de criptare.
- În funcție de mediul înconjurător, o conexiune WLAN poate fi imposibilă.
- Atunci când se caută rețele, ați putea găsi o imprimantă care acceptă rețeaua. Cu toate acestea, nu puteți utiliza imprimanta pentru a vă conecta la o rețea.
- Camera foto nu se poate conecta la rețea, dacă este conectată la un televizor printr-un cablu A/V. De asemenea, când camera foto este conectată la rețea, nu puteți vizualiza fotografii pe ecranul televizorului, chiar dacă este conectată prin cablul A/V.
- Atunci când vă conectați la rețea, veți fi tarifat în conformitate cu contractul întocmit cu furnizorul de servicii de rețea.
- Camera foto poate utiliza doar rețele WLAN cu acces liber. Dacă utilizați rețele WLAN cu acces liber care necesită acordul utilizatorului şi informații suplimentare la conectarea la un browser Web, este posibil ca unele caracteristici să fie limitate la conectarea la site-urile Web sau la trimiterea unui email.
- Intervalele de frecvență care vă permit conectarea la rețea diferă în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legislația privind transmisiile radio, de aceea este posibil ca utilizarea acestei caracteristici să fie interzisă în unele țări. Se recomandă utilizarea caracteristicii WLAN în țara din care ați achiziționat camera foto.

Conectarea manuală la o rețea WLAN

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **AP Setting** (Setare punct de acces).
- Camera foto va căuta și va afișa dispozitivele punct de acces disponibile.

3 Selectați un dispozitiv punct de acces.

4 Selectați **IP Setting** (Setare IP) → **Manual** (Manual).

5 Selectați profilurile rețelei.

Opțiune	Descriere
IP (IP)	Introduceți adresa IP statică.
Subnet Mask (Mască subrețea)	Introduceți masca subrețea.
Gateway (Gateway)	Introduceți gateway.
DNS	Introduceți adresa DNS

6 Introduceți valorile și selectați **OK**.

7 Când ați terminat, selectați **OK**.
- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.

- Pentru profilurile rețelei și pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Metodele de configurare pentru profilurile rețelei pot diferi, în funcție de mediul rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Utilizați o baterie complet încărcată atunci când vă conectați la rețea.

Stocarea informațiilor

Stocați numele și adresa de email pentru a trimite email-uri sau pentru a identifica propria cameră foto pe un alt dispozitiv.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **User Setting** (Setare utilizator).

3 Selectați câmpul de introducere a numelui și introduceți numele.
- Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați pagina 96.

4 Când ați terminat, selectați **OK**.

5 Selectați câmpul de introducere a adresei de email şi introduceți adresa.

6 Când ați terminat, selectați **OK**.

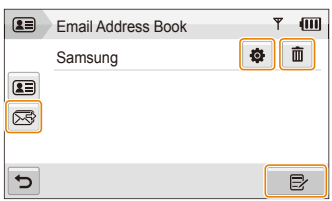
7 Selectați **OK** pentru a salva informațiile.

Stocarea adreselor de email

Puteți stoca până la 10 adrese de email în camera foto. Le puteți utiliza atunci când trimiteți fotografii prin e-mail.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **Email Address** (Adresă de email).



- Selectați pentru a afişa adresele de email ale destinatarilor recenți.
- Selectați pentru a edita adresa de email.
- Selectați pentru a şterge adresa de email.

3 Selectați .

4 Introduceți un nume şi o adresă de email.

5 Când ați terminat, selectați **OK**.

Setarea dimensiunii pentru fişierele pe care doriți să le partajați

Setați dimensiunea fişierelor pe care le veți partaja cu alte dispozitive ce acceptă standardul DLNA. Puteți selecta fie dimensiunea originală, fie 2m.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **DLNA -Image Size** (Dimensiune imagine DLNA).

3 Selectați o dimensiune.

Configurarea setării WPS

Configurați această setare pentru a apăsa un buton WPS sau pentru a introduce un cod PIN la conectarea la o rețea WLAN cu un dispozitiv punct de acces care acceptă profilul WPS.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați ❯ → **WPS Type** (Tip WPS).

3 Selectați **PBC** pentru a apăsa butonul WPS sau **PIN** pentru a introduce un cod PIN.

Verificarea informațiilor

Verificați adresa și numărul de serie Mac ale camerei dvs. foto pentru a le înregistra pe site-ul Web Samsung.

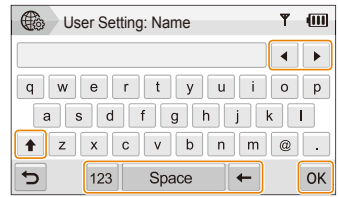
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați ❯ → **Device Information** (Informații dispozitiv).

Introducerea textului

Pentru a introduce text atunci când stocați informațiile sau adresele de email, selectați literele, simbolurile și numerele potrivite.

Când ați terminat, selectați **OK**.



Pictogramă	Descriere
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	Introduceți majuscule sau minuscule și modificați simbolurile.
123	Introduceți numere și simboluri.
Space	Introduceți un spațiu.
←	Ștergeți ultima literă.
OK	Stocați textul afișat.

Puteți introduce text numai în limba engleză, indiferent de limba de afișare.

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcați fotografiile sau videoclipurile pe site-urile de partajare a fișierelor (site-urile disponibile vor fi afișate pe camera foto).

Accesarea unui site Web

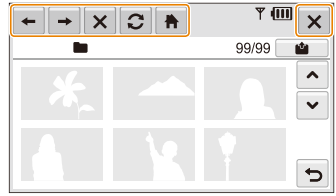
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
- Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
- În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)

2 Selectați un site Web.

3 Introduceți ID-ul şi parola de conectare, apoi selectați **Login** (Conectare).

Creați anticipat ID-ul şi parola de conectare pe un computer.

Pictogramele de pe un site Web



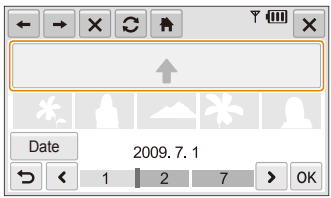
Pictogramă	Descriere
←	Pagina anterioară
→	Pagina următoare
✕	Oprire
↻	Actualizare
⌂	Acasă
✕	Închidere

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1 Selectați .

2 Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula fişierele.

3 Glisați fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectați fotografiile ori videoclipurile, apoi selectați OK.



- Selectați **Date** (Dată) pentru a organiza fişierele pe categorii. (pag. 68)

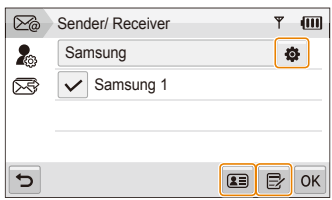
4 Introduceți un titlu şi selectați un album, apoi selectați .

- Puteți încărca fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de 320 X 240 sau videoclipul înregistrat utilizând **For Sharing** (Pentru partajare).
- Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți încărca pe un site Web (până la 20 de fotografii).
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcție de site-ul Web selectat.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu puteți încărca fotografii sau videoclipuri din cauza unor erori de server, selectați .
- Titlurile fotografiilor sau ale videoclipurilor pe care le încărcați pot fi chiar datele când acestea au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.

Trimiterea fotografiilor prin email

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
- Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
- În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)

2 Introduceți adresele de email pentru expeditor şi pentru destinatar.



- Selectați pentru a introduce sau pentru a modifica adresa de email a expeditorului.
- Selectați pentru a prelua adresele de email stocate.
- Selectați pentru a introduce manual o adresă de email.

3 Selectați **OK**.

4 Selectați fotografiile sau glisați-le în zona de selectare şi selectați **OK**.
- Fotografiile vor fi trimise la adresele de email selectate.
- Mesajul **Transfer completed.** (Transfer finalizat.) va apărea, chiar dacă fotografiile nu pot fi trimise sau sunt trimise ca mesaje spam din cauza unei erori a contului de email al destinatarului.

- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți trimite prin email (până la 20 de fotografii).
- Puteți introduce până la 10 destinatari pentru fiecare email.
- Este posibil ca, din cauza setărilor de conexiune a rețelei sau ale contului de email, trimiterea unui email să fie imposibilă.
- Puteți trimite fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor pe dispozitive DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) este un standard internațional în tehnologie pentru partajarea fișierelor media între dispozitivele conectate în rețea de la domiciliul dvs. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteți vizualiza fotografii pe un televizor sau pe un alt dispozitiv cu ecran lat. Nu puteți trimite sau primi videoclipuri sau note vocale.

Vizualizarea fotografiilor pe ecranul unui televizor

Vizualizați fotografiile pe un televizor care acceptă Playerul media digital (DMP) cu standardul DLNA.

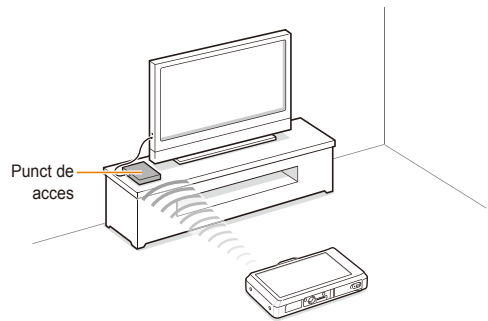
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
- Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
- În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)

2 Selectați **Selected Images** (Imagini selectate).
- Pentru a partaja toate fișierele, selectați **All Images** (Toate imaginile) şi treceți la pasul 4.

3 Selectați fotografiile pe care doriți să le partajați.

Puteți partaja până la 1000 de fotografii.

4 De pe televizor, căutați camera foto şi răsfoiți fotografiile partajate.
- Numele camerei foto este cel pe care l-ați introdus în setarea utilizatorului. (pag. 94)
- Pentru informații despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor pe televizor, consultați manualul utilizatorului pentru televizor.



- Pe un ecran de televizor, puteți vedea numai fotografiile capturate cu ajutorul camerei foto.
- Este posibil ca distanța dintre camera foto și televizor să depindă de dispozitivul punct de acces.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate încetini.
- Fotografiile vor fi partajate în funcție de dimensiunea setată. (pag. 95)
- Puteți utiliza această caracteristică numai împreună cu Playere media digitale (DMP) cu standard DLNA.
- Fotografiile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile televizorului.
- Transferarea fotografiilor pe televizor poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea și de dimensiunea fotografiilor.
- Dacă opriți camera foto în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor pe camera foto și pe televizor poate fi diferită.
- În funcție de numărul de fotografii pe care doriți să le partajați, încărcarea fotografiilor și finalizarea procesului inițial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizați fotografii pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea de operații suplimentare la televizor poate împiedica funcționarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonați sau dacă sortați fotografiile pe camera foto în timp ce le vizionați pe televizor, trebuie să repetați procesul inițial de configurare pentru a actualiza lista cu fotografii de pe televizor.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor pe un alt dispozitiv (dispozitiv de redare)

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
   - Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)
   - În cazul în care camera foto s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat și va afișa dispozitivele cu standard DLNA disponibile. Cu toate acestea, căutarea dispozitivelor poate dura un timp.
2. Selectați un dispozitiv (dispozitiv de redare) care va reda fotografiile.
3. Glisați o fotografie în zona de selectare sau selectați o fotografie.
   - Fotografiile vor apărea pe ecranul dispozitivului.
   - Pentru a vizualiza alte fotografii, glisați pe rând câte o fotografie în zona de selectare a camerei foto.

- Atunci când căutați dispozitive care acceptă standardul DLNA în rețea, camera foto poate să nu găsească toate dispozitivele din rețea.
- Dacă opriți dispozitivul în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii pe acesta, camera foto va considera că dispozitivul este conectat în continuare.
- Fotografiile vor fi partajate în funcție de dimensiunea setată. (pag. 95)
- Puteți utiliza această caracteristică numai cu un dispozitiv de redare care acceptă standardul DLNA.
- Fotografiile partajate nu vor fi stocate pe dispozitiv, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile dispozitivului.
- Transferarea fotografiilor pe dispozitiv poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea și de dimensiunea fotografiilor.
- Puteți transfera fotografiile una câte una.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.
- Pe alte dispozitive (dispozitive de redare) puteți vizualiza doar fotografiile capturate cu ajutorul camerei foto.
- Când căutați alte dispozitive, această acțiune poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea. În acest caz, încercați din nou.

Trimiterea sau primirea fotografiilor cu ajutorul unei camere foto

Aflați cum puteți trimite sau primi fotografii către sau pe o cameră foto de acelaşi model. Nu puteți trimite sau primi videoclipuri sau note vocale.

Trimiterea fotografiilor către o altă cameră foto

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **Send** (Trimitere).
- Camera foto va genera o parolă şi o va afişa pe ecran în timp ce se aşteaptă o conexiune cu camera foto care primeşte date.

3 Pe camera foto care primeşte date, selectați numele camerei foto care trimite date.
- Numele camerei foto care trimite date este cel pe care l-ați introdus în setarea utilizatorului. (pag. 94)

4 Introduceți parola (4 cifre) pe camera foto care primeşte date.
- Zona de selectare va apărea automat pe camera foto care trimite date.

5 Glisați fotografiile în zona de selectare sau selectați fotografiile.
- Fotografiile vor fi trimise la camera foto care primeşte date.

Primirea fotografiilor de la o altă cameră foto

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .

2 Selectați **Receive** (Primire).
- Pe camera foto care trimite date, selectați **Send** (Trimitere), iar după un timp, selectați **Receive** (Primire).

3 Selectați numele camerei foto care trimite date.

4 Introduceți parola camerei foto care trimite date şi selectați **OK**.
- Parola va apărea pe ecranul camerei foto care trimite date.
- Atunci când camera foto care trimite date transmite fotografii, acestea vor apărea pe camera foto care primeşte date.

- Această caracteristică utilizează o rețea fără fir ad hoc.
- Nu puteți trimite și primi fotografii simultan. După primirea fotografiilor, opriți conexiunea cu camera foto, apoi reconectați-vă la aceasta pentru a trimite fotografii.
- Distanța dintre două camere foto poate fi afectată de eficiența rețelei fără fir ad hoc.
- În cazul în care o cameră foto se oprește în mod anormal în timp ce trimite sau primește fotografii, cealaltă camera foto va considera că aceasta este în continuare conectată. Camera foto se va deconecta după un anumit timp.
- Fotografiile vor fi trimise sau primite în funcție de dimensiunea setată. (pag. 95)
- În funcție de dimensiunea fotografiilor și de conexiunea la rețeaua ad hoc, trimiterea sau primirea fotografiilor poate dura un timp.
- Puteți transfera fotografiile una câte una.
- Dacă nu reușiți să primiți sau să trimiteți o fotografie, aceasta nu se va salva pe camera foto care primește date.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți trimite și primi fotografii realizate cu ajutorul camerei foto pe care o dețineți sau cu o altă cameră foto.
- Puteți trimite sau primi fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.

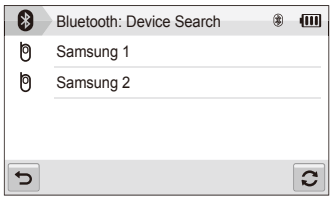
Trimiterea fotografiilor prin Bluetooth

Bluetooth este un protocol fără fir conceput pentru schimburile de date pe distanțe scurte. Cu ajutorul tehnologiei Bluetooth, puteți trimite fotografii către alte telefoane mobile sau către dispozitive PDA. Cu toate acestea, nu puteți primi fotografii de la alte dispozitive şi nu puteți trimite videoclipuri sau note vocale.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
- Caracteristica Bluetooth se activează. Cu toate acestea, alte dispozitive cu caracteristică Bluetooth nu vă pot găsi camera foto.

2 Pentru a căuta şi a afişa dispozitive cu caracteristică Bluetooth, selectați **Yes** (Da).
- Dacă ați căutat dispozitivele cu caracteristică Bluetooth, va apărea o listă a acestora. Selectați pentru a căuta din nou.

3 Selectați un dispozitiv cu caracteristică Bluetooth.

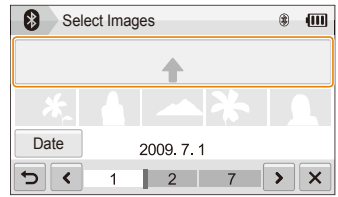


- Selectați pentru a vizualiza alte dispozitive.
- Atunci când căutați dispozitive cu caracteristică Bluetooth, este posibil să găsiți şi alte dispozitive. Cu toate acestea, puteți trimite fotografii numai către telefoane mobile sau dispozitive PDA.

4 Introduceți o parolă (4-6 cifre) şi selectați **OK**.
- Dacă introduceți o parolă formată din 6 cifre nu este necesar să selectați **OK**.

5 Introduceți aceeaşi parolă pe dispozitiv.

6 Glisați fotografiile în zona de selectare sau selectați fotografiile.



- Fotografiile vor fi trimise la dispozitivul selectat.
- Dimensiunea fotografiei se va schimba în 640x480 (VGA).

7 După finalizarea procesului de trimitere, selectați ✕ → **Yes** (Da).

- Camera foto şi dispozitivul sunt deconectate, iar caracteristica Bluetooth este oprită.

- În funcție de tipul dispozitivului, camera foto poate să nu caute un anumit dispozitiv cu caracteristică Bluetooth şi poate să nu trimită o fotografie către acesta.
- Dacă celălalt dispozitiv nu are suficientă capacitate de memorie, este posibil ca fotografia să nu se transfere. Ştergeți anumite fotografii pentru a goli spațiu de memorie, apoi reîncercați să trimiteți.
- Nu vă puteți conecta la mai multe dispozitive cu caracteristică Bluetooth simultan.
- Aşezați camera foto şi dispozitivul cu caracteristică Bluetooth la o distanță redusă unul de celălalt.
- Camera foto poate produce interferențe cu alte dispozitive ce utilizează sau produc unde radio.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți trimite fotografii doar către telefoane cu caracteristica Bluetooth activată sau către dispozitive PDA care acceptă Profilul Object Push (OPP).
- Este posibil ca unele telefoane sau PDA-uri să nu afişeze fotografiile trimise prin Bluetooth.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul de setări 108
Accesarea meniului de setări 108
Setările de sunet 109
Setările de afişare 109
Setările camerei foto 110
Mesajele de eroare 113
Întreținerea camerei foto 114
Curățarea camerei foto 114
Despre cartelele de memorie 115
Despre baterie 116
Înainte de a contacta un centru de service 118
Specificațiile camerei foto 121
Index 126

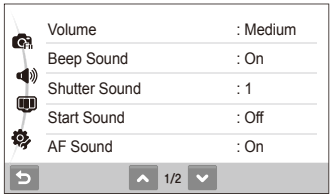
Meniul de setări

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

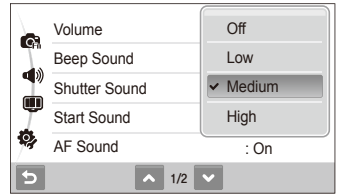
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU.

2 Selectați un meniu.



Pictogramă	Descriere
	Sound settings (Setări de sunet): Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 109)
	Display settings (Setări de afişare): Personalizați setările de afişare, cum ar fi limba şi luminozitatea. (pag. 109)
	Camera settings (Setări cameră foto): Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierelor şi modul USB. (pag. 110)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Selectați ⮌ pentru a reveni la ecranul anterior.

Setările de sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volume (Volum)	Reglați volumul oricărui sunet. (**Off** (Oprit), **Low** (Minim), **Medium** (Mediu)*, **High** (Maxim))
Beep Sound (Sunet bip)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea butoanelor sau la comutarea modurilor. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Shutter Sound (Sunet declanşator)	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **1***, **2**, **3**)
Start Sound (Sunet de pornire)	Selectați un sunet care va fi emis la pornirea camerei foto. (**Off** (Oprit)*, **1**, **2**, **3**)
AF Sound (Sunet AF)	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Self-Portrait (Autoportret)	Setați emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

Setările de afişare

* Implicit

Element	Descriere
Language (Limbă)	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Function Description (Descriere funcție)	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Start Image (Imagine de pornire)	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. • **Off** (Oprit)*: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo** (Siglă): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **User Image** (Imagine utilizator): Se afişează imaginea dorită de dvs. (pag. 76) • O singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. • Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetați camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă.
Grid Line (Linii de grilă)	Selectați un tip de linii de grilă care să vă ajute să compuneți o scenă. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)

* Implicit

Element	Descriere
Display Brightness (Luminozitate ecran)	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto** (Automată)*, **Dark** (Întunecată), **Normal** (Normală), **Bright** (Luminoasă)) **Normal** (Normală) este setarea fixă în modul Redare, chiar dacă este selectat **Auto** (Automată) .
Quick View (Vizualizare rapidă)	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Off** (Oprit), **0,5 sec** (0,5 sec.)*, **1 sec** (1 sec.), **3 sec** (3 sec.))
Power Save (Economisire energie)	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Power Save (Economisire energie) (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Power Save (Economisire energie)). (**Off** (Oprit)*, **On** (Pornit))

Setările camerei foto

* Implicit

Element	Descriere
Format (Formatare)	Formatați memoria internă și cartela de memorie (toate fișierele, inclusiv fișierele protejate, vor fi șterse). (**No** (Nu), **Yes** (Da)) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată împreună cu camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.

* Implicit

Element	Descriere
Reset (Resetare)	Resetați meniurile și opțiunile de fotografiere (data și ora, limba și setările pentru ieșirea video nu vor fi resetate). (**No** (Nu), **Yes** (Da))
Date & Time (Dată și oră)	Setați data și ora și selectați un format pentru dată. (**Off** (Oprit)*, **aaaa/ll/zz**, **ll/zz/aaaa**, **zz/ll/aaaa**)
Time Zone (Fus orar)	Selectați o regiune și setați ora de vară (DST).
File No. (Nr. fișier)	Specificați modul în care să fie denumite fișierele. ● **Reset** (Resetare): Setați ca numărul de fișiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. ● **Series** (Serie)*: Setați ca numărul de fișiere să urmeze numărului de fișiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. ● Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fișier este SAM_0001. ● Numărul fișierelor crește unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. ● Numărul folderelor crește unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. ● Numărul maxim de fișiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. ● Camera foto definește numele fișierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fișierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fișierele.

* Implicit

Element	Descriere
Auto Rotate (Rotire automată)	Setați camera foto să rotească automat fotografiile verticale pentru a le vizualiza în modul peisaj. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)
Imprint (Imprimare)	Setați dacă să se afișeze data și ora pe fotografii la imprimare. (**Off** (Oprit)*, **Date** (Dată), **Date & Time** (Dată și oră)) • Data și ora se vor afișa cu galben în colțul din dreapta jos al fotografiei. • Este posibil ca data și ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. • Dacă selectați în modul SCENE , nu se vor afișa data și ora.
Auto Power Off (Oprire automată)	Setați camera foto să se oprească automat atunci când nu o utilizați. (**Off** (Oprit), **1 min** (1 min.), **3 min** (3 min.)*, **5 min** (5 min.), **10 min** (10 min.)) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Camera foto nu se va opri automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistrați o notă vocală
AF Lamp (Indicator luminos pentru AF)	Setați o lumină de asistență pentru a vă ajuta să focalizați în locuri întunecate. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

* Implicit

Element	Descriere
Anynet+(HDMI-CEC) (Anynet+ (HDMI-CEC))	Setați opțiunea de a controla cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un dispozitiv HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). • **Off** (Oprit)*: Vizualizați fișiere fără să utilizați o telecomandă HDTV. • **On** (Pornit): Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV.
HDMI Size (Dimensiune HDMI)	Selectați rezoluția fotografiilor atunci când redați fișiere pe un HDTV cu ajutorul adaptorului și al cablului HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică. • Dacă ați selectat **480p** sau **576p**, meniurile de redare și Smart Album (Album inteligent) nu vor fi disponibile la conectarea la un televizor.
Video Out (Ieșire video)	Setați ieșirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. • **NTSC** (NTSC)*: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda

* Implicit

Element	Descriere
USB (USB)	Setați funcția care să fie utilizată prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Auto** (Automat)*: Setați camera foto să selecteze automat modul USB. ● **Computer** (Computer): Conectați camera foto la un computer pentru a transfera fișiere. ● **Printer** (Imprimantă): Conectați camera foto la o imprimantă pentru a imprima fișiere.
PC Software (Software PC)	Setați pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectați camera foto la computer. (**Off** (Oprit), **On** (Pornit)*)

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Card Error (Eroare cartelă)	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (pag. 110)
Connection failed. (Conexiune nereuşită.)	• Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. • Camera foto nu reuşeşte să se conecteze la un alt dispozitiv cu caracteristică Bluetooth sau la o altă cameră foto de acelaşi model. Încercați din nou să vă conectați.
DCF Full Error (Eroare completă DCF)	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (pag. 110)
Device disconnected. (Dispozitiv deconectat.)	Conectați-vă din nou la un dispozitiv.
File Error (Eroare fişier)	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Initialization failed. (Inițializare nereuşită.)	Activați dispozitivele care acceptă standardul DLNA din rețea.
Invalid password (Parolă nevalidă.)	Parola pentru transferarea fişierelor la un alt dispozitiv cu caracteristică Bluetooth sau la o altă cameră foto de acelaşi model este greşită. Introduceți din nou parola corectă.

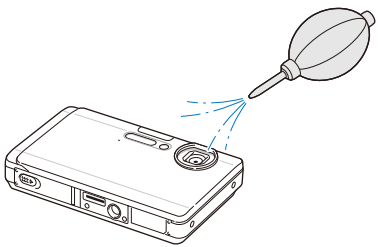
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Low Battery (Baterie descărcată)	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memory Full (Memorie plină)	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
No Image File (Niciun fişier de imagine)	Realizați fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Photo reception failed. (Recepționarea fotografiilor nu a reuşit.)	Camera foto nu reuşeşte să primească o fotografie de la camera foto care trimite date. Încercați din nou să trimiteți.
Transfer failed. (Transfer nereuşit.)	Camera foto nu reuşeşte să trimită o fotografie. Încercați din nou să trimiteți.

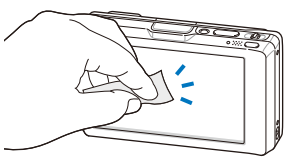
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul cu atingere al camerei foto

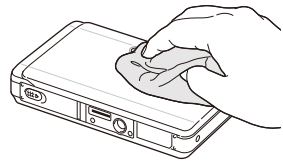
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie microSD™ (Secure Digital).

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă microSD™ de 1 GB:

Dimensiune		Super Fine (Foarte fină)	Fine (Fină)	Normal (Normală)	60 FPS	30 FPS	15 FPS
Photos	12M	145	281	399	-	-	-
	10M	166	310	436	-	-	-
	9M	200	363	522	-	-	-
	8M	209	357	531	-	-	-
	5M	339	630	860	-	-	-
	3M	526	885	1,198	-	-	-
	2M	873	1,455	1,909	-	-	-
	1M	1,697	2,037	2,350	-	-	-
* Videos	1280 HQ					Aprox. 13' 21"	Aprox. 23' 20"
	1280	-	-	-	-	Aprox. 15' 10"	Aprox. 32' 11"
	640	-	-	-	-	Aprox. 37' 25"	Aprox. 66' 45"
	320	-	-	-	Aprox. 78' 20"	Aprox. 136' 47"	Aprox. 235' 02"
	320 WEB	-	-	-	-	Aprox. 136' 47"	-

* Durata de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Despre baterie

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung.

Specificațiile bateriei

Mod	SLB-11A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1,130 mAh
Tensiune	3,8 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 190 min.

Durata de viață a bateriei

Durată medie / Număr de fotografii		Condiții de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 130 min./ Aprox. 260 de fotografii	Aceasta se măsoară în următoarele condiții: în modul , rezoluție 12 M, calitate Fine (Fină), OIS pornit. 1. Setați opțiunea pentru bliț la **Fill in** (Umplere), realizați o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 2. Setați opțiunea pentru bliț la **Off** (Oprit), realizați o singură fotografie şi măriți sau micşorați. 3. Parcurgeți paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetați timp de 5 minute. Apoi, opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 100 min.	Înregistrați videoclipuri la rezoluția de 1280 x 720 HQ şi la 30 fps.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcție de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriți camera foto când încărcați.
- Porniți camera foto după ce ați încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observații referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizați un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectați cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Power save (Economisire energie). (pag. 110) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0° C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 110) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Off** (Oprit). (pag. 46) • Nu puteți utiliza blițul în modul DUAL, , sau în unele moduri SCENE .
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se declanşeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul de setări de afişare.

Situație	Soluții propuse
Ecranul cu atingere sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 110)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 48) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 121) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 114)

Situație	Soluții propuse
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 59)
Fotografia este prea deschisă	• Fotografia este supraexpusă. Reglați valoarea expunerii. (pag. 56) • Opriți blițul. (pag. 46)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Reglați valoarea expunerii. (pag. 56) • Activați blițul. (pag. 46) • Ajustați viteza ISO. (pag. 47)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu poate reda videoclipuri	• Puteți reda videoclipuri numai cu software-ul Intelli-studio. Instalați software-ul pe computer. (pag. 85) • Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect.
Intelli-studio nu funcționează corect	• Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. • Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. • Asigurați-vă că **PC Software** (Software PC) este setat la **On** (Pornit) în meniul de setări. (pag. 112) • În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **Start** → **My Computer** (Computerul meu) → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** pe computerul dvs.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,4 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Schneider-KREUZNACH f = 6,3 - 31,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 35 - 175 mm)
Interval F-stop	F3,6 (W) - F4,8 (T)
Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0X - 5,0X • Mod redare: 1,0X - 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristici	Ecran cu atingere de 3,5” (8,9 cm)
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (Multi AF, Center AF, Recunoașterea feței AF, Detecția feței AF, Smart Touch AF (AF inteligentă cu atingere):, One Touch Shooting (Fotografiere cu o singură atingere))
Interval	

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm - infinit	
Macro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
Auto Macro	5 cm - infinit	50 cm - infinit

Viteză obturator	
• Auto: 1/8 - 1/2.000 sec. • Program: 1 - 1/2.000 sec. • Night: 8 - 1/2.000 sec. • Fireworks: 2 sec.	
Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Spot, Center-weighted
Compensație	±2EV (pași 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Off, Auto, Red-eye, Fill in, Slow Sync, Red-eye Fix
Interval	• Wide: 0.2 m - 3.3 m (ISO Automat) • Tele: 0,5 m - 2,4 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec.
Reducere mișcare	
IS dual [Stabilizare optică a imaginii (SOI) + Stabilizare digitală a imaginii (SDI)]	
Efect	
Mod de fotografiere	• Photo Style Selector : Normal, Soft, Vivid, Forest, Retro, Cool, Calm, Classic, Negative, Custom RGB • Image Adjust: Sharpness, Contrast, Saturation

Balanță de alb	
Auto WB, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom Set	
Imprimare dată	
Date & Time, Date, Off	
Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret cu iluminare de fundal, Iluminare de fundal, Peisaj, Alb, Mişcare, Trepied, Noapte, Macro, Text Macro, Cer senin, Cer însorit, Verde natural, Portret natural, Color Macro), Auto, Program, DUAL IS, Movie, Scene (Night, Portrait, Children, Landscape, Text, Close Up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow, Frame Guide, Beauty Shot) • Drive: Single, Continuous, Motion Capture, AEB • Timer: 10 Sec, 2 Sec, Double, Motion Timer
Videoclipuri	• Format: H.264 (Timp max. de înregistrare: 20 min.) • Dimensiune: 1280 X 720 HQ (30 FPS, 15 FPS), 1280 X 720 (30 FPS, 15 FPS), 640 X 480 (30 FPS, 15 FPS), 320 X 240 (60 FPS, 30 FPS, 15 FPS), 320 X 240 For Sharing (Pentru partajare) (30 FPS) • Frame Rate: 60 FPS, 30 FPS, 15 FPS • Efect: Photo Style Selector , White Balance • Voice (Voce): Off (Oprit), On (Pornit) • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere

Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorii Album inteligent: Type, Date, Color, Week, Face, Location, Favorite
Editare	Resize, Rotate, Photo Style Selector , Image Adjust, Special Effect, Face Effect
Efect	• Photo Style Selector : Normal, Soft, Vivid, Forest, Retro, Cool, Calm, Classic, Negative, Custom RGB • Image Adjust: ACB, Brightness, Contrast, Saturation • Special Effect: Colour Filter, Elegant, Add Noise • Face Effect: Face Retouch, Red-eye Fix, Snow, Mosaic, Highlight
Înregistrare voce	
• Înregistrare voce (Max. 10 ore) • Notă vocală în fotografie (Max. 10 sec.)	
Stocare	
Suport media	• Memorie internă: Aprox. 100 MB • Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 4 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Format fişier	• Fotografii: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: H.264 (MPEG-4.AVC) • Audio: AAC

Dimensiune imagine	Pentru cartela de 1 GB microSD™

		Super Fine	Fine	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Aceste cifre sunt calculate pentru condiţiile standard de la Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Reţeaua fără fir	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g
DLNA	Versiunea: 1.5
GPS	• Modul GPS intern • WGS 84
Bluetooth	• Versiunea: 2.0 • QD ID: B015611

Interfaţă	
Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Mono (Microfon)
Ieşire video	• AV: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	34 de pini, 4,4 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-11A, 1130 mAh)

Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.

Dimensiuni (l x Î x A)

99,8 x 60,8 x 18,9 mm

Greutate

156 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de operare

0 - 40˚C

Grad de umiditate de operare

5 - 85 %

Software

Intelli-studio

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dvs. de service.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activitățile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

SAMSUNG DIGTAL IMAGING

Declaration of Conformity (R&TTE)

We, Samsung Digital imaging Co., LTD. declare under our sole responsibility that the product

Model: VLUU ST1000, ST1000

Type: Digital Camera

to satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC and 99/5/EC:

Radio: ETSI EN 300 328 V1.7.1, EN 300 440-1 V1.3.1, EN 300 440-2 V1.1.2

EMC: EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-7 V1.2.1, EN 55022:2006, EN55024 :1998/A1:2001/A2:2003

Safety: EN 60950-1:2001+A11:2004

All essential radio test suites have been carried out

MANUFACTURER or AUTHORISED REPRESENTATIVE:
- Address:

Samsung Digital Imaging Co., LTD.

416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea

Testing Laboratory: SGS Testing Korea Co., Ltd.
CTK Co.,Ltd.

18-34, Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea, 435-040

Tel. +82 31 428 5700 / Fax. +82 31 427 2371

386-1. Ho-dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-100, Korea

Tel. +82-31-339-9970 +82-31-339-9855

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorised representative.

CE 0678 !

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

June 30, 2009

Yong Sang Park/S. Manager

Index

A

ACB
- în modul Fotografiere 57
- în modul Redare 78

Accesare
- site Web 97

Adresă
- email 95

AF inteligentă cu atingere 49

AF Lamp (Indicator luminos pentru AF) 111

AF Sound (Sunet AF) 109

Ajustare
- Claritate 63
- Contrast
  - în modul Fotografiere 63
  - în modul Redare 78
- Luminozitate 78
- Saturație
  - în modul Fotografiere 63
  - în modul Redare 78

Album inteligent 68

Anynet+ (Anynet+) 111

Apăsare până la jumătate 7

Atingerea 21

Autoportret 52

B

Balanță de alb 59

Baterie
- Durată de viață 116
- Încarcă 117
- Specificații 116

Bliț
- Automat 46
- Corecție ochi roșii 47
- Ochi roșii 46
- Oprit 46
- Sincronizare redusă 47
- Umplere 47

Bluetooth 105

Buton Redare 19

C

Calitate fotografie 43

Capturare imagine 74

Cartelă de memorie
- Capacitate 115
- microSD 115

Centru de service 118

Comandă imprimare 80

Coș de reciclare 71

Curățare
- Corp 114
- Ecran 114
- Obiectiv 114

D

Dată și oră 110

Deconectare dispozitiv 87

Deschidere 34

Descriere funcție 109

Detectare clipire 53

Detectare față
- Autoportret 52
- Detectare clipire 53
- Detectare față 51
- Fotografiere zâmbet 52
- Recunoaștere inteligentă a feței 53

Display brightness (Luminozitate ecran) 110

Distanță focalizare
- (AF) normală 48
- Macro 48
- Macro automat 48

DLNA 100

DPOF 80

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB) 57

Editare 76

Efecte speciale
- Adăugare zgomot 78
- Elegant 78
- Filtru culoare 78

Expunere 56

Expunere de diapozitive 72

F

Format (Formatare) 110

Fotografiere cu o singură atingere 50

Fotografiere zâmbet 52

Frecvență cadre 38

G

Gesturi 21

Ghid cadre 34

Glisarea 21

GPS 36

Grid Line (Linii de grilă) 24, 109

H

HDMI Size (Dimensiune HDMI) 111

HDTV 82

I

Imperfecțiuni ale feței 33

Imprimare fotografii 89

Imprint (Imprimare) 111

Impuls
- Capturare mişcare 61
- Continuu 61
- Funcție de expunere automată (AEB) 61

Intelli-studio 85

Introducerea textului 96

Î

Încărcare fotografii pe
- site Web 98

Înregistrare
- Video 38
- Voice memo (Notă vocală) 40

Întreținere 114

L

Luminozitate față 33

M

Macro 48

Mărire 72

Măsurare
- Centru 58
- Multiplă 58
- Punct 58

Mesajele de eroare 113

Mişcare cameră foto 28

Mod Auto (Automat) 25

Mod Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare) 33

Mod de fotografiere
- Auto (Automat) 25
- DUAL IS (IS dual) 35
- Movie (Film) 38
- Program (Program) 36
- Scene (Scenă) 32
- Smart Auto (Mod automat inteligent) 31

Mod DUAL IS (IS dual) 35

Mod Movie (Film) 38

Mod Program (Program) 36

Mod Redare 65

Mod Scene (Scenă) 32

Mod Smart Auto (Mod automat inteligent) 31

N

Notă vocală
- Redare 74

O

Obiectiv lent 34

Ochi roşii
- în modul Fotografiere 46
- în modul Redare 79

Oprire sunet
- Cameră foto 19
- Video 39

P

Pictogramele 17

Protejarea fişierelor 69

Q

Quick View (Vizualizare rapidă) 110

R

Recunoaştere inteligentă a feţei 53

Recunoaştere mişcare
- în modul Fotografiere 23
- în modul Redare 66

Redimensionare 76

Reset (Resetare) 110

Reţea WLAN 92

Rezoluţie
- Fotografie 42
- Video 43

Rotire 71, 76

S

Setări
- Accesare 108
- Cameră foto 110
- Ecran 109
- Sound (Sunet) 109

Stabilizare digitală a imaginii 35

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 27

Start image (Imagine pornire) 109

Stiluri de fotografie
- în modul Fotografiere 62
- în modul Redare 77

Sursă de lumină (Balanţă de alb) 59

Ş

Ştergerea fişierelor 70

T

Temporizator 44

Temporizator cu mişcare 45

Tip de afişare 24

Ton RGB
- în modul Fotografiere 62
- în modul Redare 77

Transferare fişiere
- pentru Mac 88
- pentru Windows 83

Trimitere fotografii
- prin email 99

U

Utilizarea zoom-ului 26

V

Video
- Înregistrare 38
- Redare 73

Video Out (Ieşire video) 111

Viteză ISO 47

Viteză obturator 34

Vizualizarea fişierelor
- Album inteligent 68
- ca miniaturi 69
- Expunere de diapozitive 72
- pe TV 81

Voice memo (Notă vocală)
- Înregistrare 40

Volume (Volum) 109

Z

Zonă focalizare
- AF centrală 50
- AF inteligentă cu atingere 50
- AF multiplă 50
- Fotografiere cu o singură atingere 50

Zoom-ul digital 26

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungcamera.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

NAVTEQ MAPS
The Most Widely Used Maps for Navigation.®

CE 0678 !